Gazzetta ufficiale

ISSN 0378-7028

L 84

36º anno 5 aprile 1993

delle Comunità europee

Edizione in lingua italiana

Legislazione

Sommario

- Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità
- Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, del 23 marzo 1993, relativo alla valutazione e al controllo dei rischi presentati dalle sostanze esistenti

Avvertenza (vedi terza pagina di copertina)

Prezzo: 18 ECU

Gli atti i cui titoli sono stampati in caratteri chiari appartengono alla gestione corrente. Essi sono adottati nel quadro della politica agricola ed hanno generalmente una durata di validità limitata

I titoli degli altri atti sono stampati in grassetto e preceduti da un asterisco.

Spedizione in abbonamento postale gruppo I / 70 % — Milano.

I

(Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità)

REGOLAMENTO (CEE) N. 793/93 DEL CONSIGLIO

del 23 marzo 1993

relativo alla valutazione e al controllo dei rischi presentati dalle sostanze esistenti

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea, in particolare l'articolo 100 A,

vista la proposta della Commissione (1),

in cooperazione con il Parlamento europeo (2),

visto il parere del Comitato economico e sociale (3),

considerando che le disparità esistenti nelle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative in vigore o in fase di preparazione negli Stati membri per quanto riguarda la valutazione dei rischi connessi con le sostanze esistenti rischiano di ostacolare gli scambi tra gli Stati membri e di creare distorsioni di concorrenza;

considerando che le misure che sono relative al ravvicinamento delle disposizioni degli Stati membri e che hanno per oggetto l'instaurazione e il funzionamento del mercato interno nella misura in cui riguardano sanità, sicurezza, protezione dell'ambiente e protezione dei consumatori devono perseguire un livello di protezione elevato;

considerando che, al fine di garantire la protezione dell'uomo, compresi i lavoratori e i consumatori, e dell'ambiente occorre procedere a livello comunitario ad una valutazione sistematica dei rischi connessi con le sostanze esistenti che figurano nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances) (4);

considerando che, a fini di efficacia e di economia, è necessario attuare una politica comunitaria che consenta di ripartire e coordinare i compiti tra gli Stati membri, la Commissione e gli industriali;

considerando che il regolamento costituisce lo strumento giuridico appropriato in quanto impone direttamente ai fabbricanti e importatori obblighi precisi che devono essere attuati allo stesso tempo e nello stesso modo nell'insieme della Comunità;

considerando che, per poter effettuare una valutazione preliminare dei rischi connessi con le sostanze esistenti ed individuare i problemi più urgenti, occorre raccogliere talune informazioni e taluni dati relativi alle prove delle sostanze esistenti;

considerando che si devono esentare da tali obblighi di informazione alcune sostanze che, per le loro proprietà intrinseche, presentano solo rischi generalmente riconosciuti come minimi;

considerando che occorre che le informazioni siano trasmesse dai fabbricanti e dagli importatori alla Commissione che ne trasmette copia a tutti gli Stati membri; che occorre tuttavia prevedere la possibilità, per uno Stato membro, di chiedere ai fabbricanti e importatori stabiliti nel suo territorio di trasmettere simultaneamente queste stesse informazioni alle loro autorità competenti;

considerando che, per poter valutare il rischio potenziale connesso con talune sostanze esistenti, è necessario chiedere ai fabbricanti ed importatori di trasmettere informazioni complementari o eseguire prove complementari su determinate sostanze esistenti;

considerando che è necessario redigere a livello comunitario elenchi di sostanze prioritarie che richiedono particolare attenzione; che occorre che la Commissione presenti, entro un anno dall'entrata in vigore del presente regolamento, un primo elenco di priorità;

considerando che la valutazione dei rischi connessi con le sostanze figuranti negli elenchi di priorità deve essere effettuata dagli Stati membri; che questi ultimi devono essere designati a livello comunitario sulla base di una ripartizione dei compiti la quale tenga conto della situazione degli Stati membri stessi; che occorre altresì stabilire a livello comunitario principi di valutazione dei rischi;

⁽¹⁾ GU n. C 276 del 5. 11. 1990, pag. 1.

⁽²⁾ GU n. C 280 del 28. 10. 1991, pag. 65, e

GU n. C 337 del 21, 12, 1992.

⁽³⁾ GU n. C 102 del 18. 4. 1991, pag. 42.

⁽⁴⁾ GU n. C 146 del 5. 6. 1990, pag. 1.

considerando che, nel definire le priorità e nel valutare i rischi connessi con le sostanze esistenti, occorre tenere conto in particolare dell'assenza di dati sugli effetti della sostanza, dei lavori già svolti in altre sedi internazionali, quali l'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici, come pure delle altre legislazioni e/o degli altri programmi della Comunità concernenti sostanze pericolose;

considerando che è necessario adottare a livello comunitario i risultati della valutazione dei rischi e della strategia raccomandata per limitare i rischi relativi alle sostanze figuranti negli elenchi di priorità;

considerando che occorre ridurre al minimo il numero di animali utilizzati a fini sperimentali, conformemente alla direttiva 86/609/CEE del Consiglio, del 24 novembre 1986, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alla protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici (1), nonché evitare, ovunque sia possibile, in consultazione in particolare con il «Centro europeo per la valutazione di metodi di prova alternativi», l'impiego di animali grazie al ricorso a metodi alternativi omologati;

considerando che, per le prove da effettuare sulle sostanze chimiche nell'ambito del presente regolamento, occorre seguire le buone prassi di laboratorio contenute nella direttiva 87/18/CEE del Consiglio, del 18 dicembre 1986, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative all'applicazione dei principi di buona prassi di laboratorio ed al controllo della loro applicazione per le prove sulle sostanze chimiche (2);

considerando che si devono conferire alla Commissione, assistita da un comitato composto dai rappresentanti degli Stati membri, le competenze necessarie per adattare al progresso tecnico alcuni allegati e adottare talune misure di applicazione del regolamento;

considerando che si deve salvaguardare il carattere riservato di taluni dati rientranti nel segreto industriale o commerciale,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Scopi e campo di applicazione

- 1. Il presente regolamento è applicabile:
- a) alla raccolta, alla diffusione e all'accessibilità di informazioni sulle sostanze esistenti;
- (1) GU n. L 358 del 18. 12. 1986, pag. 1.
- (2) GU n. L 15 del 17. 1. 1987, pag. 29.

- b) alla valutazione dei rischi per l'uomo, compresi i lavoratori e i consumatori, e per l'ambiente delle sostanze esistenti, per permettere una migliore gestione di tali rischi nell'ambito delle disposizioni comunitarie.
- 2. Le disposizioni del presente regolamento sono applicabili fatte salve le legislazioni comunitarie relative alla protezione dei lavoratori e dei consumatori.

, Articolo 2

Definizioni

Ai fini del presente regolamento, si intende per:

- a) sostanze: gli elementi chimici ed i loro composti, allo stato naturale o ottenuti mediante qualsiasi procedimento di produzione, contenenti gli additivi necessari per preservare la stabilità del prodotto e le impurità derivanti dal procedimento impiegato, esclusi i solventi che possono essere separati senza incidere sulla stabilità della sostanza e senza modificare la sua composizione;
- b) preparati: le miscele o le soluzioni composte da due o più sostanze;
- c) importazione: l'introduzione nel territorio doganale della Comunità;
- d) produzione: la produzione di sostanze isolate in forma solida, liquida o gassosa;
- e) sostanze esistenti: le sostanze elencate nell'EINECS.

PARTE 1

COMUNICAZIONE SISTEMATICA DI DATI E COMPILA-ZIONE DEGLI ELENCHI DELLE SOSTANZE PRIORITARIE

Articolo 3

Comunicazione di dati sulle sostanze esistenti prodotte o importate in grossi quantitativi

Fatto salvo l'articolo 6, paragrafo 1, il fabbricante che ha prodotto o l'importatore che ha importato, in quanto tale o in un preparato, una sostanza esistente in quantitativi superiori a 1000 tonnellate all'anno, sia pure una sola volta nei tre anni precedenti l'adozione del presente regolamento e/o nell'anno successivo, deve comunicare alla Commissione, secondo la procedura prevista all'articolo 6, paragrafi 2 e 3, entro dodici mesi dall'entrata in vigore del presente regolamento, qualora si tratti di una sostanza che figura nell'allegato I, ed entro ventiquattro mesi, qualora si tratti di una sostanza che figura nell'EINECS, ma non nell'allegato I, le seguenti informazioni specificate nell'allegato III:

- a) la denominazione della sostanza ed il corrispondente numero dell'EINECS;
- b) il quantitativo prodotto o importato della sostanza;

- c) la classificazione della sostanza ai sensi dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose (1), o la classificazione provvisoria prevista dalla stessa direttiva, con l'indicazione della categoria di pericolo, del simbolo di pericolo, delle frasi tipo indicanti i rischi e i consigli di prudenza;
- d) informazioni sugli impegni ragionevolmente prevedibili della sostanza;
- e) dati sulle proprietà fisico-chimiche della sostanza;
- f) dati sul comportamento della sostanza nell'ambiente;
- g) dati sull'ecotossicità della sostanza;
- h) dati sulla tossicità acuta e subacuta della sostanza;
- i) dati sulla cancerogenicità, mutagenicità e/o tossicità per il ciclo riproduttivo della sostanza;
- eventuali altre indicazioni di rilievo per la valutazione del rischio legato alla sostanza.

I fabbricanti e gli importatori devono fare quanto ragionevolmente possibile per ottenere i dati esistenti relativi alle lettere da e) a j). Tuttavia, in mancanza di informazioni, i fabbricanti e gli importatori non sono tenuti ad effettuare prove supplementari sugli animali al fine di presentare tali dati.

Articolo 4

Comunicazione di dati sulle sostanze esistenti prodotte o importate in quantitativi ridotti

- 1. Fatto salvo l'articolo 6, paragrafo 1, il fabbricante che ha prodotto o l'importatore che ha importato, in quanto tale o in un preparato, sia pure una sola volta nei tre anni precedenti l'adozione del presente regolamento e/o durante l'anno successivo, una sostanza esistente in quantitativi superiori a 10 tonnellate per un massimo di 1 000 tonnellate all'anno, deve comunicare alla Commissione, secondo la procedura prevista all'articolo 6, paragrafi 2 e 3, entro ventiquattro mesi dalla fine del terzo anno di entrata in vigore del regolamento le seguenti informazioni specificate all'allegato IV:
- a) la denominazione della sostanza ed il corrispondente dell'EINECS;
- b) il quantitativo prodotto o importato della sostanza;
- GU n. L 196 del 16. 8. 1967, pag. 1. Direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 91/632/CEE, della Commissione (GU n. L 338 del 10. 12. 1991, pag. 23).

- c) la classificazione della sostanza ai sensi dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE e la classificazione provvisoria prevista dalla stessa direttiva, con l'indicazione della categoria di pericolo, del simbolo di pericolo e delle frasi tipo indicanti i rischi e i consigli di prudenza;
- d) informazioni sugli impieghi ragionevolmente prevedibili della sostanza.
- 2. La Commissione stabilisce, in consultazione con gli Stati membri, in quali casi si debba chiedere ai fabbricanti ed agli importatori delle sostanze dichiarate a norma del paragrafo 1 di comunicare, nell'ambito dell'allegato III, informazioni complementari sulle proprietà fisico-chimiche, la tossicità e l'ecotossicità della sostanza, sull'esposizione e su altri aspetti pertinenti ai fini della valutazione dei rischi presentati dalla sostanza. Tuttavia, fatto salvo l'articolo 12, paragrafo 2, i fabbricanti e l'importatore non devono effettuare prove complementari sugli animali a questo fine.

Le informazioni specifiche che devono essere comunicate e la procedura da seguire per la comunicazione sono stabilite secondo la procedura prevista all'articolo 15.

Articolo 5

Deroghe

Le sostanze di cui all'allegato II sono esonerate dalle disposizioni degli articoli 3 e 4. Tuttavia sulle sostanze di cui all'allegato II possono essere richieste informazioni secondo una procedura determinata in conformità di quella prevista all'articolo 15.

Articolo 6

Procedura di comunicazione dei dati

- 1. Ove una sostanza sia prodotta o importata da più fabbricanti o importatori, le informazioni di cui all'articolo 3 e all'articolo 4, paragrafo 2 possono essere comunicate da un fabbricante o da un importatore che agisce a nome di diversi fabbricanti o importatori interessati, con il loro consenso. Questi ultimi comunicano nondimeno alla Commissione le informazioni specificate ai punti da 1.1 a 1.19 della scheda di dati comunicata dal fabbricante o dall'importatore.
- 2. Per la comunicazione delle informazioni di cui all'articolo 3 e all'articolo 4, paragrafo 1, i fabbricanti o gli importatori utilizzano esclusivamente lo speciale programma informatizzato su dischetto, messo a loro disposizione gratuitamente dalla Commissione.
- 3. Gli Stati membri possono prevedere che i fabbricanti e gli importatori stabiliti nel loro territorio siano tenuti a presentare contemporaneamente alle loro autorità competenti le stesse informazioni comunicate alla Commissione ai sensi dell'articolo 3 e dell'articolo 4.

4. Al ricevimento dei dati di cui all'articolo 3 e all'articolo 4, la Commissione ne trasmette copia a tutti gli Stati membri.

Articolo 7

Aggiornamento delle informazioni trasmesse e obbligo di trasmettere spontaneamente talune informazioni

1. I fabbricanti e gli importatori che hanno fornito informazioni su una sostanza conformemente agli articoli 3 e 4, aggiornano le informazioni trasmesse alla Commissione.

In particolare, essi comunicano, se del caso:

- a) se la sostanza abbia una nuova utilizzazione che cambi in misura sostanziale il tipo, la forma, l'entità o la durata dell'esposizione dell'uomo o dell'ambiente alla sostanza;
- b) se siano stati ottenuti nuovi dati sulle proprietà fisico-chimiche e sugli effetti tossicologici e ecotossicologici quando sono suscettibili di avere rilevanza ai fini della valutazione del rischio potenziale della sostanza;
- c) se vi sia un cambiamento nella classificazione provvisoria ai sensi della direttiva 67/548/CEE.

Inoltre essi aggiornano ogni tre anni le informazioni relative al volume di produzione e di importazione di cui agli articoli 3 e 4 qualora vi sia una variazione dei volumi contemplati dagli allegari III o IV.

- 2. I fabbricanti o importatori di una sostanza esistente, i quali vengano a conoscenza di elementi che suffragano la tesi secondo cui tale sostanza può presentare un rischio grave per l'uomo o per l'ambiente, comunicano immediatamente tali elementi alla Commissione ed allo Stato membro in cui sono stabiliti.
- 3. Al ricevimento dei dati di cui all'articolo 6, paragrafi 1 e 2, la Commissione ne trasmette copia a tutti gli Stati membri.

Articolo 8

Elenchi di priorità

1. Sulla base delle informazioni presentate dai fabbricanti e dagli importatori in conformità degli articoli 3 e 4 e sulla base degli elenchi nazionali relativi alle sostanze prioritarie, la Commissione, in consultazione con gli Stati membri, compila regolarmente elenchi di sostanze o di gruppi di sostanze prioritari (in seguito denominate «elenchi di priorità») che richiedono un'attenzione immediata a causa degli effetti che possono avere sull'uomo o sull'ambiente. Tali elenchi sono adottati secondo la procedura prevista all'articolo 15 e sono pubblicati dalla Commissione, per la prima volta nell'anno successivo all'entrata in vigore del presente regolamento.

- 2. I fattori da considerare nella compilazione degli elenchi di priorità sono:
- gli effetti della sostanza sull'uomo e sull'ambiente;
- l'esposizione dell'uomo e dell'ambiente alla sostanza;
- la mancanza di dati sugli effetti della sostanza sull'uomo e sull'ambiente;
- i lavori già effettuati in altre sedi internazionali;
- le altre legislazioni e/o programmi comunitari relativi alle sostanze pericolose.

Una sostanza che ha formato oggetto di valutazione ai sensi di un'altra legislazione comunitaria può essere iscritta in un elenco prioritario soltanto se la valutazione trascura di coprire il rischio per l'ambiente o i rischi per l'uomo, compresi i lavoratori e i consumatori, o se tali rischi non sono stati valutati, in modo adeguato. Una valutazione equivalente, effettuata in virtù di un'altra legislazione comunitaria non deve essere ripetuta in virtù del presente regolamento.

Particolare attenzione è rivolta alle sostanze che possono avere effetti cronici, in particolare alle sostanze di cui si sa o si sospetta che sono cancerogene, tossiche per la riproduzione e/o mutagene o di cui si sa o si sospetta che accrescono l'incidenza di tali effetti.

Articolo 9

Dati da comunicare per le sostanze figuranti negli elenchi di priorità

- 1. Per le sostanze figuranti negli elenchi di priorità di cui all'articolo 8, paragrafo 1, i fabbricanti o gli importatori che hanno fornito informazioni su una determinata sostanza ai sensi degli articoli 3 e 4 devono, entro sei mesi dalla pubblicazione dell'elenco, comunicare al relatore designato conformemente all'articolo 10, paragrafo 1 tutte le informazioni disponibili e pertinenti nonché le relazioni di studio corrispondenti per valutare il rischio della sostanza in causa.
- 2. Oltre all'obbligo di cui al paragrafo 1 e fatte salve le prove che possono essere richieste ai sensi dell'articolo 10, paragrafo 2, se uno degli elementi d'informazione di cui all'allegato VII A della direttiva 67/548/CEE non è disponibile per una determinata sostanza prioritaria, i fabbricanti e gli importatori che hanno fornito informazioni su una determinata sostanza ai sensi degli articoli 3 e 4 devono effettuare le prove necessarie per ottenere il dato mancante e fornire al relatore i risultati delle prove e le relative relazioni entro il termine di dodici mesi.
- 3. In deroga al paragrafo 2, i fabbricanti e gli importatori possono chiedere al relatore di essere esentati totalmente o

parzialmente dalle prove complementari se un determinato elemento d'informazione non è necessario per valutare il rischio oppure se è impossibile ottenerlo; essi possono anche chiedere un termine più lungo se le circostanze lo esigono. Tale richiesta di deroga deve essere debitamente giustificata e il relatore deciderà se sia il caso di accoglierla. Se una deroga è accordata in virtù del presente articolo, il relatore informa immediatamente la Commissione della propria decisione. La Commissione informa quindi gli altri Stati membri. Se la decisione del relatore è contestata da uno degli altri Stati membri, è adottata una decisione finale secondo la procedura di comitato prevista all'articolo 15.

PARTE 2

VALUTAZIONE DEI RISCHI

Articolo 10

Valutazione a livello dello Stato membro designato come relatore dei rischi delle sostanze figuranti negli elenchi di priorità

1. Per ciascuna sostanza figurante negli elenchi di priorità, è designato uno Stato membro responsabile della sua valutazione conformemente alla procedura prevista all'articolo 15 ed in funzione di un'equa ripartizione dei compiti tra Stati membri.

Lo Stato membro designa, tra le autorità competenti di cui all'articolo 13, il relatore per detta sostanza.

Il relatore è incaricato di valutare le informazioni trasmesse dal (dai) fabbricante(i) o dall' (dagli) importatore(i) a norma degli articoli 3, 4, 7 e 9 e ogni altra eventuale informazione disponibile e di identificare, previa consultazione dei produttori o degli importatori interessati, ai fini della valutazione del rischio, i casi in cui sarebbe necessario chiedere ai suddetti fabbricanti ed agli importatori delle sostanze prioritarie di comunicare informazioni complementari e/o di effettuare prove complementari.

- 2. Se il relatore ritiene necessario chiedere informazioni complementari e/o prove complementari, ne informa la Commissione. La decisione che impone ai suddetti importatori o fabbricanti una richiesta di informazioni complementari e/o prove complementari e che stabilisce termini per la risposta è adottata secondo la procedura all'articolo 15.
- 3. Il relatore per una determinata sostanza prioritaria valuta il rischio derivante da tale sostanza per l'uomo o per l'ambiente.

Il relatore propone, all'occorrenza, una strategia per limitare tali rischi, comprese misure di controllo e/o programmi di sorveglianza. Se tali misure di controllo comprendono raccomandazioni di limitazione dell'immissione sul mercato e dell'impiego della sostanza in causa, il relatore sottopone

un'analisi dei vantaggi e degli inconvenienti presentati dalla sostanza nonché della disponibilità di sostanze succedanee.

Il relatore trasmette alla Commissione la valutazione dei rischi e la strategia raccomandata.

- 4. I rischi reali o potenziali per l'uomo e per l'ambiente sono valutati sulla base dei principi stabiliti prima del 4 giugno 1994, conformemente alla procedura prevista all'articolo 15. Questi principi sono regolarmente riesaminati ed eventualmente riveduti in conformità della medesima procedura.
- 5. Se si è chiesto ai fabbricanti o agli importatori di comunicare informazioni e/o prove complementari, questi devono, in funzione dell'esigenza di limitare gli esperimenti praticati sui vertebrati, determinare anche se le informazioni necessarie per la valutazione della sostanza siano disponibili presso precedenti fabbricanti o importatori della sostanza dichiarata e possano essere ottenute, eventualmente dietro rimborso delle spese. Se sono indispensabili esperimenti, occorre esaminare se le prove su animali possano essere sostituite o limitate ricorrendo ad altri metodi.

Le prove di laboratorio che sono necessarie devono essere realizzate rispettando i principi delle «buone prassi di laboratorio» fissati dalla direttiva 87/18/CEE nonché le disposizioni della direttiva 86/609/CEE.

Articolo 11

Valutazione a livello comunitario dei rischi delle sostanze figuranti negli elenchi di priorità

- 1. Sulla base della valutazione dei rischi e della strategia raccomandate dal relatore, la Commissione sottopone al comitato di cui all'articolo 15, paragrafo 1, una proposta in merito ai risultati della valutazione dei rischi delle sostanze prioritarie nonché, se necessario, una raccomandazione relativa ad una strategia appropriata per limitare tali rischi.
- 2. Il risultato della valutazione dei rischi delle sostanze prioritarie e la strategia raccomandata sono adottati a livello comunitario secondo la procedura prevista all'articolo 15 e pubblicati dalla Commissione.
- 3. Sulla base della valutazione dei rischi e della raccomandazione di strategia di cui al paragrafo 2, la Commissione decide, se necessario, di proporre misure comunitarie nell'ambito della direttiva 76/769/CEE del Consiglio, del 27 luglio 1976, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi (1), o nell'ambito di altri idonei strumenti comunitari esistenti.

⁽¹⁾ GU n. L 262 del 27. 9. 1976, pag. 201. Direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 91/659/CEE (GU n. L 363 del 31. 12. 1991, pag. 36).

Articolo 12

Obblighi relativi alla comunicazione di informazioni complementari ed alle prove complementari

- 1. I fabbricanti o gli importatori di una sostanza che figuranti negli elenchi di priorità di cui all'articolo 8, paragrafo 1, che hanno fornito le informazioni previste agli articoli 3 e 4 devono, entro il termine stabilito, fornire al relatore le informazioni e i risultati delle prove su detta sostanza, previsti all'articolo 9, paragrafi 1 e 2 ed all'articolo 10, paragrafo 2.
- 2. Fatte salve le disposizioni di cui all'articolo 7, paragrafo 2, qualora vi siano validi motivi per ritenere che una sostanza esistente possa presentare un rischio grave per l'uomo o per il suo ambiente, la decisione di chiedere al (ai) fabbricante(i) e all' (agli) importatore(i) di detta sostanza di fornire le informazioni di cui dispongono e/o di sottoporre detta sostanza a prove e presentare una relazione in merito è adottata conformemente alla procedura prevista dall'articolo 15.
- 3. Nel caso di una sostanza prodotta o importata in quanto tale o in un preparato da più fabbricanti o importatori, le prove di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere effettuate da uno o più fabbricanti o importatori, i quali agiscono a nome di altri fabbricanti e importatori interessati. Gli altri fabbricanti o importatori interessati fanno riferimento alle prove effettuate dai fabbricanti o importatori in questione e partecipano alle spese in modo giusto ed equo.

Articolo 13

Collaborazione tra gli Stati membri e la Commissione

Gli Stati membri designano una o più autorità competenti allo scopo di partecipare all'attuazione del presente regolamento in collaborazione con la Commissione, in particolare per quanto attiene alle attività di cui agli articoli 8 e 10. Gli Stati membri designano anche l'autorità o le autorità a cui la Commissione invia copia dei dati ricevuti.

PARTE 3

GESTIONE, RISERVATEZZA, DISPOSIZIONI VARIE E FINALI

Articolo 14

Modifica e adeguamento degli allegati

- 1. Le modifiche necessarie per adeguare gli allegati I, II, III e IV al progresso tecnico sono adottate conformemente alla procedura prevista dall'articolo 15.
- 2. Le modifiche e adeguamenti dell'allegato V sono adottati dalla Commissione.

Articolo 15

Comitato

- 1. La Commissione è assistita da un comitato composto dai rappresentanti degli Stati membri e presieduto dal rappresentante della Commissione.
- 2. Il rappresentante della Commissione sottopone al comitato un progetto delle misure da prendere. Il comitato formula il proprio parere in merito al progetto entro un termine che il presidente può fissare in funzione dell'urgenza della questione. Il parere è formulato alla maggioranza prevista all'articolo 148, paragrafo 2 del trattato per l'adozione delle decisioni che il Consiglio deve prendere su proposta della Commissione. Nelle votazioni in seno al comitato viene attribuita ai voti dei rappresentanti degli Stati membri la ponderazione definita nell'articolo precitato. Il presidente non partecipa al voto.
- 3. La Commissione adotta le misure previste qualora siano conformi al parere del comitato.

Se le misure previste non sono conformi al parere del comitato, o in mancanza di parere, la Commissione sottopone senza indugio al Consiglio una proposta in merito alle misure da prendere. Il Consiglio delibera a maggioranza qualificata.

- 4. a) Salvo nei casi di cui alla lettera b), se il Consiglio non ha deliberato entro un termine di due mesi dalla data in cui gli è stata sottoposta la proposta, la Commissione adotta le misure proposte.
 - b) Nei casi di decisioni di cui all'articolo 11, paragrafo 2 e all'articolo 14, paragrafo 1, se il Consiglio non ha deliberato entro un termine di due mesi dalla data in cui gli è stata sottoposta la proposta, la Commissione adotta le misure proposte, a meno che il Consiglio non si sia pronunciato a maggioranza semplice contro dette misure.

Articolo 16

Riservatezza dei dati

1. Se ritiene che sussista un problema di riservatezza, il fabbricante o l'importatore può indicare le informazioni di cui agli articoli 3, 4, 7 e 12 che considera delicate sotto il profilo commerciale e la cui divulgazione potrebbe causargli un danno industriale o commerciale e che pertanto desidera tener segrete nei confronti dei terzi tranne gli Stati membri e la Commissione. Questi casi devono essere pienamente giustificati.

Il segreto industriale e commerciale non riguarda:

- il nome della sostanza, quale figura nell'EINECS;
- il nome del fabbricante o importatore;
- i dati fisico-chimici relativi alla sostanza e quelli riguardanti il suo comportamento nell'ambiente;
- i risultati sintetici dei test tossicologici ed ecotossicologici e in particolare i dati relativi alla cancerogenicità, mutagenicità e/o tossicità per il ciclo riproduttivo della sostanza;
- le informazioni concernenti i metodi e le precauzioni relativi alla sostanza e le misure di emergenza;
- tutte le informazioni che, qualora non venissero fornite, potrebbero dar luogo all'esecuzione o alla ripetizione di esperimenti su animali;
- i metodi di analisi che consentono di seguire una sostanza pericolosa dopo che è stata immessa nell'ambiente e di determinare l'esposizione diretta dell'uomo a tale sostanza.

Il fabbricante o l'importatore informano l'autorità competente qualora successivamente essi stessi divulghino informazioni precedentemente riservate.

2. L'autorità che riceve le informazioni decide, sotto la propria responsabilità, quali informazioni rientrino nell'ambito del segreto industriale e commerciale ai sensi del paragrafo 1.

L'informazione accettata come riservata dall'autorità che riceve le informazioni deve essere trattata come tale dalle altre autorità.

Articolo 17

Al più tardi un anno dopo l'adozione del presente regolamento, gli Stati membri stabiliscono le opportune misure giuridiche o amministrative per disciplinare i casi di mancato rispetto delle disposizioni del presente regolamento.

Articolo 18

Il presente regolamento entra in vigore il sessantesimo giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale delle Comunità europee.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, addì 23 marzo 1993.

Per il Consiglio
Il Presidente
S. AUKEN

ALLEGATO I

ELENCO DELLE SOSTANZE ESISTENTI PRODOTTE O IMPORTANTE ALL'INTERNO DELLA COMUNITÀ IN QUANTITATIVI SUPERIORI A 1 000 t ALL'ANNO (*)

^(*) I prodotti del petrolio sono raggruppati in 31 gruppi identificati da un numero o da un numero ed una lettera (gruppo 1, gruppo 2, gruppo 3A, gruppo 3B, gruppo 3C, gruppo 4A, gruppo 4B, ecc.); vedi pagine da 35 a 68. Per ogni singolo gruppo di sostanze i fabbricanti o importatori possono decidere di prendere una sola serie di informazioni; ma soltanto nella misura in cui sono in eressati i punti da 2 a 6 delle informazioni di cui all'allegato III; in questo caso questa informazione sarà presa come applicabile a tutte le sostanze contenute in tale gruppo.

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo N	I. CAS
00-001-8	50-00-0	200-573-9	64-02-1
formaldeide CH ₂ O	2000	etilendiamminatetraacetato di tetrasodio C ₁₀ H ₁₆ N ₂ C	
00-002-3 cloruro di guanidinio CH ₅ N ₃ .ClH	50-01-1	200-578-6 etanolo C ₂ H ₆ O	64-17-
00-064-1 acido O-acetilsalicilico C₂H₃O₄	50-78-2	200-579-1 acido formico CH ₂ O ₂	64-18-
00-149-3 triclorfon C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	52-68-6	200-580-7 acido acetico, di concentrazione superiore a 10 per cento peso, di acido acetico C ₂ H ₄ O ₂	64-19- ' o, in
00-198-0 salicilato di sodio C ₇ H ₆ O ₃ .Na	54-21-7		64-67-
00-231-9 fention C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	55-38-9 ^		65-85-
00-262-8 tetracloruro di carbonio CCl4	56-23-5	200-655-4 cloruro di colina C ₅ H ₁₄ NO.Cl	67-48-
00-268-0 ossido di bis(tributilstagno) C ₂₄ H ₅₄ OSn ₂	56-35-9	200-659-6 metanolo CH ₄ O	67-56-
00-271-7 paration C ₁₀ H ₁₄ NO ₅ PS	56-38-2	200-661-7 propan-2-olo C ₃ H ₈ O	67-63-
00-272-2 glicinasolfato di ferro (1 :1) C ₂ H ₅ NO ₂	56-40-6	200-662-2 acetone C ₃ H ₆ O	67-64-
00-289-5 glicerolo C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	200-663-8 cloroformio CHCl ₃	67-66-
00-315-5 urea CH ₄ N₂O	57-13-6	200-664-3 dimetilsolfossido C ₂ H ₆ OS	67-68-
00-338-0 propan-1,2-diolo C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	200-666-4 esacloroetano C ₂ Cl ₆	67-72-
00-362-1 caffeina C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	58-08-2	200-675-3 citrato di trisodio C ₆ H ₈ O ₇ .3Na 200-677-4	68-04- 68-11-
00-385-7 teofillina C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	58-55-9	acido mercaptoacetico C ₂ H ₄ O ₂ S 200-679-5	68-12-
00-401-2 γ-HCH γ-BHC C ₆ H ₆ Cl ₆	58-89-9	N,N-dimetilformammide C ₃ H ₇ NO 200-694-7	68-89-
00-431-6 clorocresolo C ₇ H ₇ ClO	59-50-7	[(2-fenil-2,3-diidro-1,5-dimetil-3-osso-1 <i>H</i> -pirazol-4-il)= metilammino]metanosolfonato di sodio	
00-449-4 acido edetico C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	60-00-4	C ₁₃ H ₁₇ N ₃ O ₄ S.Na 200-712-3 acido salicilico C ₇ H ₄ O ₃	69-72-
00-456-2 2-feniletanolo C ₈ H ₁₀ O	60-12-8	acido salicilico C ₇ H ₆ O ₃ 200-719-1 α-fenilglicina C ₈ H ₉ NO ₂	69-91-
00-464-6 2-mercaptoetanolo C₂H ₆ OS	60-24-2		71-23-
00-467-2 ossido di dietile C ₄ H ₁₀ O	60-29-7		71-36-
00-480-3 dimetoato C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	60-51-5	200-753-7 benzene, puro C ₆ H ₆	71-43-
00-486-6 fenazone C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O	60-80-0		71-55-
00-521-5 amitrolo C ₂ H ₄ N ₄	61-82-5	200-812-7 metano allo stato gassoso CH ₄	74-82-
00-539-3 anilina C ₆ H ₇ N	62-53-3	200-813-2 bromometano CH ₃ Br	74-83-
00-540-9 di(acetato)di calcio C ₂ H ₄ O _{2.1/2} Ca	62-54-4	200-814-8 etano C ₂ H ₆	74-84-
00-543-5 tiourea CH ₄ N ₂ S	62-56-6	200-815-3 etilene, puro C ₂ H ₄	74-85-
00-563-4	63-74-1	200-816-9	74-86-

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
200-817-4 clorometano CH₃Cl	74-87-3	200-889-7 2-metilpropan-2-olo C ₄ H ₁₀ O	75-65-0
200-820-0 metilammina, in soluzione acquosa CH5N	74-89-5	200-891-8 1-cloro-1,1-difluoroetano C ₂ H ₃ ClF ₂	75-68-3
200-821-6 cianuro di idrogeno CHN	74-90-8	200-892-3 triclorofluorometano CCl ₃ F	75-69-4
200-822-1 metantiolo CH ₄ S	74-93-1	200-893-9 diclorodifluorometano CCl ₂ F ₂	75-71-8
200-825-8 bromoetano C ₂ H ₅ Br	74-96-4	200-900-5 clorotrimetilsilano C ₁ H ₉ ClSi	75-77-4
200-827-9 propano liquefatto C ₃ H ₈	74-98-6	200-901-0 dicloro(dimetil)silano C ₂ H ₆ Cl ₂ Si	75-78-5
200-830-5 cloroetano C ₂ H ₃ Cl	75-00-3	200-902-6 tricloro(metil)silano CH ₃ Cl ₃ Si	75-79-6
200-831-0 cloroetilene C ₂ H ₃ Cl	75-01-4	200-909-4 2-idrossi-2-metilpropionitrile C ₄ H ₇ NO	75-86-5
200-834-7 etilammina C₂H ₇ N	75-04-7	200-911-5 tricloroacetaldeide C2HCl3O	75-87-6
200-835-2 acetonitrile C ₂ H ₃ N	75-05-8	200-915-7 idroperossido di terz-butile C ₄ H ₁₀ O ₂	75-91-2
200-836-8 acetaldeide C₂H₄O	75-07-0	200-922-5 acido pivalico C ₅ H ₁₀ O ₂	75-98-9
200-837-3 etantiolo C₂H ₆ S	75-08-1	200-927-2 acido tricloroacetico C ₂ HCl ₃ O ₂	76-03-9
200-838-9 diclorometano CH ₂ Cl ₂	75-09-2	200-936-1 1,1,2-triclorotrifluoroetano C ₂ Cl ₃ F ₃	76-13-1
200-842-0 formammide CH ₃ NO	75-12-7	200-937-7 criofluorano C ₂ Cl ₂ F ₄	76-14-2
200-843-6 disolfuro di carbonio CS ₂	75-15-0	200-938-2 cloropentafluoroetano C ₂ ClF ₅	76-15-3
200-846-2 solfuro di dimetile C ₂ H ₆ S	75-18-3	200-945-0 bornan-2-one C ₁₀ H ₁₆ O	76-22-2
200-848-3 acetiluro di calcio C ₂ Ca	75-20-7	201-029-3 esaclorociclopentadiene C ₅ Cl ₆	77-47-4
200-849-9 ossido di etilene C ₂ H ₄ O	75-21-8	201-052-9 3a,4,7,7a-tetraidro-4,7-metanoindene C ₁₀ H ₁₂	77-73-6
200-857-2 isobutano C ₄ H ₁₀	75-28-5	201-058-1 solfato di dimetile C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1
200-860-9 isopropilammina C ₃ H ₀ N	75-31-0	201-069-1 acido citrico C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9
200-864-0 1,1-dicloroetilene C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	201-074-9 propilidintrimetanolo C ₆ H ₁₄ O ₃	77-99-6
200-865-6 cloruro di acetile C ₂ H ₃ ClO	75-36-5	201-114-5 fosfato di trietile C ₆ H ₁₅ O ₄ P	78-40-0
200-870-3 fosgene CCl ₂ O	75-44-5	201-116-6 fosfato di tris(2-etilesile) C ₂₄ H ₅₁ O ₄ P	78-42-2
200-871-9 clorodifluorometano CHClF ₂	75-45-6	201-126-0 3,5,5-trimetilcicloes-2-enone C ₂ H ₁₄ O	78-59-1
200-875-0 trimetilammina, in soluzione acquosa C ₃ H ₉ N	75-50-3	201-134-4 linalolo C ₁₀ H ₁₈ O	78-70-6
200-877-1 dicloro(metil)silano Cl-L4Cl ₂ Si	75-54-7	201-143-3 isoprene C ₅ H ₈	78-79-5
200-879-2 metilossirano C_3H_6O	75-56-9	201-148-0 2-metilpropan-1-olo C ₄ H ₁₀ O	78-83-1
200-887-6 bromotrifluorometano CBrF ₃	75-63-8	201-149-6 isobutirraldeide C ₄ H ₈ O	78-84-2
200-888-1 terz-butilammina C ₄ H ₁₁ N	75-64-9	201-152-2 1,2-dicloropropano C ₃ H ₆ Cl ₂	78-87-5

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo N. CAS
201-155-9 propilendiammina C ₃ H ₁₀ N ₂	78-90-0	201-325-2 acido 4,4'-diamminostilben-2,2'-disolfonico C ₁₄ H ₁₄ N ₂ O ₆ S ₂
201-158-5 butan-2-olo C ₄ H ₁₀ O	78-92-2	201-331-5 201-33
201-159-0 butanone C ₄ H ₈ O	78-93-3	201-380-2 81-84-5 anidride naftalen-1,8-dicarbossilica $C_{12}H_6O_3$
201-162-7 1-amminopropan-2-olo C ₃ H ₂ NO	78-96-6	201-423-5 82-45-1 1-amminoantrachinone C ₁₄ H ₉ NO ₂
201-166-9 1,1,2-tricloroetano C ₂ H ₃ Cl ₃	79-00-5	201-427-7 82-49-5 acido 9,10-diossoantracen-1-solfonico C ₁₄ H ₈ O ₅ S
201-167-4 tricloroetilene C ₂ HCl ₃	79-01-6	201-469-6 acenaftene C ₁₂ H ₁₀ 83-32-9
201-173-7 acrilammide C ₃ H ₅ NO	79-06- 1	201-487-4 83-56-7 naftalen-1,5-diolo C ₁₀ H ₈ O ₂
201-176-3 acido propionico C ₃ H ₆ O ₂	79-09-4	201-545-9 84-61-7 ftalato di dicicloesile C ₂₀ H ₂₆ O ₄
201-177-9 acido acrilico C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	201-549-0 84-65-1 antrachinone C ₁₄ H ₈ O ₂
201-178-4 acido cloroacetico C ₂ H ₃ ClO ₂	79-11-8	201-550-6 84-66-2 ftalato di dietile C ₁₂ H ₁₄ O ₄
201-185-2 acetato di metile C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9	201-553-2 84-69-5 ftalato di diisobutile C ₁₆ H ₂₂ O ₄
201-186-8 acido peracetico C ₂ H ₄ O ₃	79-21-0	201-557-4 84-74-2 ftalato di dibutile C ₁₆ H ₂₂ O ₄
201-187-3 cloroformiato di metile C ₂ H ₃ ClO ₂	79-22-1	201-579-4 85-00-7 dibromuro di diquato C ₁₂ H ₁₂ N ₂ .2Br
201-195-7 acido isobutirrico C ₄ H ₈ O ₂	79-31-2	201-581-5 85-01-8 fenantrene, puro C ₁₄ H ₁₀
201-196-2 acido l-(+)-lattico C ₃ H ₆ O ₃	79-33-4	201-604-9 85-42-7 anidride cicloesan-1,2-dicarbossilica C ₈ H ₁₀ O ₃
201-197-8 1,1,2,2-tetracloroetano C ₂ H ₂ Cl ₄	79-34-5	201-605-4 85-43-8 anidride 1,2,3,6-tetraidroftalica C ₈ H ₈ O ₃
201-199-9 cloruro di dicloroacetile C ₂ HCl ₃ O	79-36-7	201-607-5 85-44-9 anidride ftalica C ₈ H ₄ O ₃
201-202-3 metacrilammide C ₄ H ₇ NO	79-39-0	201-615-9 85-56-3 acido 2-(4-clorobenzoil)benzoico C ₁₄ H ₉ ClO ₃
201-204-4 acido metacrilico C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4	201-622-7 ftalato di benzile e butile C ₁₉ H ₂₀ O ₄
201-210-7 (±)-diidro-3-idrossi-4,4-dimetilfuran-2(3 <i>H</i>)-one	79-50-5 C ₆ H ₁₀ O ₃	201-684-5 1-nitronaftalene C ₁₀ H ₇ NO ₂
201-234-8 canfene C ₁₀ H ₁₆	79-92-5	201-718-9 87-02-5 acido 7-ammino-4-idrossinaftalen-2-solfonico C ₁₀ H ₉ NO ₄ S
201-236-9 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenolo	79-94-7 C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	201-752-4 87-56-9 acido mucoclorico C ₄ H ₂ Cl ₂ O ₃
201-245-8 4,4'-isopropilidendifenolo C ₁₅ H ₁₆ O ₂	80-05-7	201-757-1 87-61-6 1,2,3-triclorobenzene C ₆ H ₃ Cl ₃
201-254-7 idroperossido di α - α -dimetilbenzile $C_9H_{12}O_2$	80-15-9	201-758-7 87-62-7 2,6-xilidina C ₈ H ₁₁ N
201-279-3 perossido di bis(α - α -dimetilbenzile) $C_{18}H_{22}O_2$	80-43-3	201-761-3 87-65-0 2,6-diclorofenolo C ₆ H ₄ Cl ₂ O
201-281-4 idroperossido di 1-metil-1-(4-metilcicloesil)etile	80-47-7 C ₁₀ H ₂₀ O ₂	201-765-5 87-68-3 esaclorobuta-1,3-diene C ₄ Cl ₆
201-291-9 pin-2(3)-ene C ₁₀ H ₁₆	80-56-8	201-778-6 87-86-5 pentaclorofenolo C ₆ HCl ₅ O
201-297-1 metacrilato di metile C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6	201-782-8 87-90-1 simclosene C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
201-795-9 2,4,6-triclorofenolo C ₆ H ₃ Cl ₃ O	88-06-2	202-200-5 bifenil-4,4'-diolo C ₁₂ H ₁₀ O ₂	92-88-6
201-800-4 1-vinil-2-pirrolidone C;H ₉ NO	88-12-0	202-264-4 acido 2-(4-cloro-2-metilfenossi)propionico C ₁₀ H ₁₁	93-65-2 ClO ₃
201-831-3 acido 4-amminotoluen-3-solfonico C ₇ H ₉ NO ₃ S	88-44-8	202-303-5 benzocaina C ₉ H ₁₁ NO ₂	94-09-7
201-853-3 2-nitrotoluene C ₇ H ₇ NC ₂	88-72-2	202-327-6	94-36-0
201-854-9	88-73-3	perossido di dibenzoile C ₁₄ H ₁₀ O ₄ 202-354-3	94-68-8
1-cloro-2-nitrobenzene C ₆ H ₄ ClNO ₂ 201-855-4	88-74-4	N-etil-o-toluidina C ₉ H ₁₃ N 202-360-6	94-74-6
2-nitroanilina C ₆ H ₆ N ₂ O ₂ 201-857-5	88-75-5	acido (4-cloro-2-metilfenossi)acetico C ₉ H ₉ ClO ₃	74- / 4- 0
2-nitrofenolo C ₆ H ₅ NO ₃		202-361-1 2,4-D C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	94-75-7
201-861-7 dinosebe $C_{10}H_{12}N_2O_5$	88-85-7	202-411-2 N-cicloesilbenzotiazol-2-solfenammide C ₁₃ H ₁₆ N ₂ :	95-33-0 S ₁
201-923-3 1,4-dicloro-2-nitrobenzene C ₆ H ₃ Cl₂NO ₂	89-61-2	202-422-2	95-47-6
201-933-8 2-sec-butilfenolo C ₁₀ H ₁₄ O	89-72-5	o-xilene C ₈ H ₁₀ 202-423-8	95-48-7
201-944-8 timolo C ₁₀ H ₁₄ O	89-83-8	o-cresolo C ₇ H ₈ O 202-424-3	95-49-8
201-956-3	89-98-5	2-clorotoluene C ₇ H ₇ Cl	,
2-clorobenzaldeide C ₇ H ₅ ClO 201-961-0	90-02-8	202-425-9 1,2-diclorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1
salicilaldeide C ₇ H ₆ O ₂		202-426-4 2-cloroanilina C ₆ H ₆ ClN	95-51-2
201-963-1 o-anisidina C ₇ H ₉ NO	90-04-0	202-429-0 o-toluidina C ₇ H ₉ N	95-53-4
201-964-7 guaiacolo C ₇ H ₈ O ₂	90-05-1	o-toluidina C ₇ H ₉ N 202-430-6	95-54-5
201-983-0 N-1-naftilanilina C ₁₆ H ₁₃ N	90-30-2	o-fenilendiammina C ₆ H ₈ N ₂ 202-431-1	95-55-6
201-993-5 bifenil-2-olo C ₁₂ H ₁₀ O	90-43-7	2-amminofenolo C ₆ H ₇ NO	
202-000-8	90-51-7	202-433-2 2-clorofenolo C ₆ H ₅ ClO	95-57-8
acido 6-ammino-4-idrossinaftalen-2-solfonico 202-039-0	C ₁₀ H ₉ NO ₄ S 91-08-7	202-445-8 2,4-diclorotoluene C ₇ H ₆ Cl ₂	95-73-8
diisocianato di 2-metil- m -fenilene $C_9H_6N_2O_2$ 202-044-8	91-15-6	202-446-3 3-cloro- <i>p</i> -toluidina C ₇ H ₈ ClN	95-74-9
ftalonitrile C ₈ H ₄ N ₂		202-448-4	95-76-1
202-049-5 naftalene, puro $C_{10}H_8$	91-20-3	3,4-dicloroanilina C ₆ H ₅ Cl ₂ N 202-453-1	95-80-7
202-051-6 chinolina C ₉ H ₇ N	91-22-5	4-metil- <i>m</i> -fenilendiammina C ₇ H ₁₀ N ₂	
202-052-1 2-nitroanisolo C ₇ H ₇ NO ₃	91-23-6	$\begin{array}{ccc} \textbf{202-455-2} \\ \textbf{2,5-dicloroanilina} & \textbf{C}_6\textbf{H}_5\textbf{Cl}_2\textbf{N} \end{array}$	95-82-9
202-088-8 N,N-dietilanilina C ₁₀ H ₁₅ N	91-66-7	202-466-2 1,2,4,5-tetraclorobenzene C ₆ H ₂ Cl ₄	95-94-3
202-090-9 3-dietilamminofenolo C ₁₀ H ₁₅ NO	91-68-9	202-477-2 cloruro di dietilalluminio C ₄ H ₁₀ AlCl	96-10-6
202-095-6	91-76-9	202-486-1 1,2,3-tricloropropano C ₃ H ₅ Cl ₃	96-18-4
6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-diil:diammina C ₉ H ₉ N ₅ 202-109-0	91-94-1	202-490-3	96-22-0
3,3'-diclorobenzidina C ₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ 202-163-5	92-52-4	pentan-3-one C ₅ H ₁₀ O 202-496-6	96-29-7
bifenile C ₁₂ H ₁₀		butanonossima C₄H₂NO	
202-180-8 acido 3-idrossi-2-naftoico C ₁₁ H ₈ O ₃	92-70-6	202-498-7 1,3-dimetilurea C ₃ H ₈ N ₂ O	96-31-1

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
202-500-6 acrilato di metile C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3	202-715-5 cicloesildimetilammina C ₈ H ₁₇ N	98-94-2
202-501-1 Cloroacetato di metile C ₃ H ₅ ClO ₂	96-34-4	202-716-0 nitrobenzene C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3
202-509-5 γ-butirrolattone C ₄ H ₆ O ₂	96-48-0	202-728-6 3-nitrotoluene C ₇ H ₇ NO ₂	99-08-1
202-551-4 1-cloro-2,4-dinitrobenzene C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄	97-00-7	202-764-2 1,2-dicloro-4-nitrobenzene C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	99-54-7
202-576-0 2',4'-dimetilacetoacetanilide C ₁₂ H ₁₅ NO ₂	97-36-9	202-776-8 1,3-dinitrobenzene C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	99-65-0
202-597-5 metacrilato di etile C ₆ H ₁₀ O ₂	97-63-2	202-790-4 1-isopropil-4-metilcicloesano C ₁₀ H ₂₀	99-82-1
202-599-6 acido itaconico C ₅ H ₆ O ₄	97-65-4	202-797-2 4-isopropilanilina C ₉ H ₁₃ N	99-88-7
202-613-0 metacrilato di isobutile C ₈ H ₁₄ O ₂	97-86-9	202-804-9 acido 4-idrossibenzoico C ₇ H ₆ O ₃	99-96-7
202-615-1 metacrilato di butile C ₈ H ₁₄ O ₂	97-88-1	202-808-0 4-nitrotoluene C ₇ H ₇ NO ₂	99-99-0
202-626-1 alcole furfurilico C ₁ H ₆ O ₂	98-00-0	202-809-6 1-cloro-4-nitrobenzene C ₆ H ₄ ClNO ₂	100-00-5
202-627-7 2-furaldeide C ₅ H ₄ O ₂	98-01-1	202-810-1 4-nitroanilina C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	100-01-6
202-634-5 α-α-α-triclorotoluene C ₇ H ₃ Cl ₃	98-07-7	202-811-7 4-nitrofenolo C ₆ H ₅ NO ₃	100-02-7
202-635-0 α - α - α -trifluorotoluene $C_7H_5F_3$	98-08-8	202-825-3 4-nitroanisolo C ₇ H ₇ NO ₃	100-17-4
202-636-6 cloruro di benzensolfonile C ₆ H ₃ ClO ₂ S	98-09-9	202-830-0 acido tereftalico C ₈ H ₆ O ₄	100-21-0
202-640-8 tricloro(fenil)silano C ₆ H ₅ Cl ₃ Si	98-13-5	202-837-9 4-nitrofenetolo C ₈ H ₉ NO ₃	100-29-8
202-643-4 α - α - α -trifluoro- m -toluidina $C_7H_6F_3N$. 98-16-8	202-845-2 2-dietilamminoetanolo C ₆ H ₁₅ NO	100-37-8
202-664-9 acido 2-(etilammino)toluen-4-solfonico	98-40-8 C ₉ H ₁₃ NO ₃ S	202-849-4 etilbenzene C ₈ H ₁₀	100-41-4
202-670-1 α-α-α-trifluoro-3-nitrotoluene C ₇ H ₄ F ₃ N ₁	98-46-4	202-851-5 stirene C ₈ H ₈	100-42-5
202-675-9 4-terz-butiltoluene C ₁₁ H ₁₆	98-51-1	202-853-6 α-clorotoluene C ₇ H ₇ Cl	100-44-7
202-676-4 4-terz-butilcicloesanolo C ₁₀ H ₂₀ O	98-52-2	202-855-7 benzonitrile C ₇ H ₅ N	100-47-0
202-679-0 4-terz-butilfenolo C ₁₀ H ₁₄ O	98-54-4	202-859-9 alcole benzilico C ₇ H ₈ O	100-51-6
202-681-1 4-cloro-α-α-α-trifluorotoluene C ₇ H ₄ ClF ₃	98-56-6	202-860-4 benzaldeide C ₇ H ₆ O	100-52-7
202-696-3 acido 4-terz-butilbenzoico C ₁₁ H ₁₄ O ₂	98-73-7	202-873-5 fenilidrazina C ₆ H ₈ N ₂	100-63-0
202-704-5 cumene C ₉ H ₁₂	98-82-8	202-905-8 metenamina C ₆ H ₁₂ N ₄	100-97-0
202-705-0 2-fenilpropene C ₉ H ₁₀	98-83-9	202-908-4 fosfito di trifenile C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	101-02-0
202-708-7 acetofenone C ₈ H ₈ O	98-86-2	202-910-5 anilazina C ₂ H ₃ Cl ₃ N ₄	101-05-3
202-709-2 α - α -diclorotoluene $C_7H_6Cl_2$	98-87-3	202-951-9 N-(4-amminofenil)anilina C ₁₂ H ₁₂ N ₂	101-54-2
202-710-8 cloruro di benzoile C ₇ H ₃ ClO	98-88-4	202-966-0 diisocianato di 4,4'-metilendifenile C ₁₅ H ₁₀ N ₂	101-68-8
202-713-4	98-92-0	202-969-7	02 101-72 -4

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
202-974-4 4,4 ³ -metilendianilina C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	203-294-0 cloroacetato di etile C ₄ H ₇ ClO ₂	105-39-5
202-980-7 dicicloesilammina C ₁₂ H ₂₃ N	101-83-7	203-299-8 acetoacetato di metile C ₅ H ₈ O ₃	105-45-3
202-981-2 ossido di difenile C ₁₂ H ₁₀ O	101-84-8	203-305-9 malonato di dietile C ₇ H ₁₂ O ₄	105-53-3
202-996-4 acetoacetanilide C ₁₀ H ₁₁ NO ₂	102-01-2	203-313-2 ε-caprolattame C ₆ H ₁₁ NO	105-60-2
203-002-1 1,3-difenilguanidina C ₁₃ H ₁₃ N ₃	102-06-7	203-328-4 maleato di dibutile C ₁₂ H ₂₀ O ₄	105-76-0
203-005-8 carbonato di difenile C ₁₃ H ₁₀ O ₃	102-09-0	203-383-4 anidride butirrica C ₈ H ₁₄ O ₃	106-31-0
203-026-2 isocianato di 3,4-diclorofenile C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	102-36-3	203-396-5 p-xilene C ₈ H ₁₀	106-42-3
203-049-8 2,2',2"-nitrilotrietanolo C ₆ H ₁₅ NO ₃	102-71-6	203-397-0 4-clorotoluene C ₇ H ₇ Cl	106-43-4
203-051-9 triacetina C ₉ H ₁₄ O ₆	102-76-1	203-398-6 p-cresolo C ₇ H ₈ O	106-44-5
203-052-4 2-(morfolinotio)benzotiazolo C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	102-77-2	203-400-5 1,4-diclorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7
203-058-7 tributilammina C ₁₂ H ₂₇ N	102-82-9	203-402-6 4-clorofenolo C ₆ H ₅ ClO	106-48-9
203-070-2 N-fenilglicina C ₈ H ₉ NO ₂	103-01-5	203-403-1 p-toluidina C ₇ H ₉ N	106-49-0
203-079-1 acetato di 2-etilesile C ₁₀ H ₂₀ O ₂	103-09-3	203-419-9 succinato di dimetile C ₆ H ₁₀ O ₄	106-65-0
203-080-7 acrilato di 2-etilesile C ₁₁ H ₂₀ O ₂	103-11-7	203-430-9 bis(cloroformiato)di ossidietilene C ₆ H ₈ Cl ₂ O ₅	106-75-2
203-090-1 adipato di bis(2-etilesile) C ₂₂ H ₄₂ O ₄	103-23-1	203-438-2 1,2-epossibutano C ₄ H ₈ O	106-88-7
203-118-2 ossido di dibenzile C ₁₄ H ₁₄ O	103-50-4	203-439-8 1-cloro-2,3-epossipropano C ₃ H ₅ ClO	106-89-8
203-135-5 N-etilanilina C ₈ H ₁₁ N	103-69-5	203-444-5 1,2-dibromoetano C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4
203-136-0 formanilide C ₇ H ₇ NO	103-70-8	203-448-7 butano, puro C ₄ H ₁₀	106-97-8
203-137-6 isocianato di fenile C ₇ H ₅ NO	103-71-9	203-449-2 but-1-ene C ₄ H ₈	106-98-9
203-150-7 acetanilide C ₈ H ₉ NO	103-84-4	203-450-8 buta-1,3-diene C ₄ H ₆	106-99-0
203-157-5 paracetamolo C ₈ H ₉ NO ₂	103-90-2	203-452-9 butene, miscela degli isomeri -1- e -2 C ₄ H ₈	107-01-7
203-180-0 acido toluen-4-solfonico C ₇ H ₈ O ₃ S	104-15-4	203-453-4 acrilaldeide C ₃ H ₄ O	107-02-8
203-212-3 alcole cinnamilico C ₉ Fl ₁₀ O	104-54-1	203-457-6 3-cloropropene C₃H₅Cl	107-05-1
203-213-9 cinnamaldeide C ₉ H ₈ O	104-55-2	203-458-1 1,2-dicloroetano C ₂ H ₄ Cl ₂	107-06-2
203-234-3 2-etilesan-1-ólo C ₈ H ₁₈ C)	104-76-7	203-462-3 propilammina C ₃ H ₉ N	107-10-8
203-253-7 4-metilanisolo C ₈ H ₁₀ O	104-93-8	203-464-4 propiononitrile C ₃ H ₅ N	107-12-0
203-254-2 <i>p</i> -anisidina C ₇ H ₉ NO	104-94-9	203-466-5 acrilonitrile C ₃ H ₃ N	107-13-1
203-265-2 1,4-dietilbenzene $C_{10}H_{1+}$	105-05-5	203-468-6 etilendiammina C ₂ H ₈ N ₂	107-15-3
203-293-5 propionato di vinile C ₅ H ₈ O ₂	105-38-4	203-470-7 alcole allilico C₃H ₆ O	107-1 8- 6

N. EINECS gruppo N. C	AS N. EINECS gruppo N. (CAS
203-473-3 etan-1,2-diolo C ₂ H ₆ O ₂	21-1 203-614-9 108 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina C ₃ Cl ₃ N ₃	3-77-0
203-474-9 gliossale C ₂ H ₂ O ₂	22-2 203-615-4 108- melammina C ₃ H ₆ N ₆	3-78-1
203-475-4 ossido di metile e vinile C ₃ H ₆ O	25-5 203-618-0 108 acido cianurico C ₃ H ₃ N ₃ O ₃	3-80-5
203-481-7 107-3 107-3 107-3	31-3 203-619-6 108 2,6-dimetileptan-4-olo C ₉ H ₂₀ O	3-82-7
203-489-0 107-4 2-metilpentan-2,4-diolo C ₆ H ₁₄ O ₂	11-5 203-620-1 108 2,6-dimetileptan-4-one C ₉ H ₁₈ O	3-83-8
203-508-2 cloruro di dimetildiottadecilammonio C ₃₈ H ₈₀ N.Cl	54-2 203-624-3 108 metilcicloesano C ₇ H ₁₄	3-87-2
203-509-8 idrogenofosfato di dibutile C ₈ H ₁₉ O ₄ P	56-4 203-625-9 108 toluene C ₇ H ₈	8-88-3
203-527-6 3-metil-2-butenale C ₅ H ₈ O	36-8 203-626-4 108 4-metilpiridina C ₆ H ₇ N	8-89-4
203-532-3 107-9 acido butirrico C ₄ H ₈ O ₂		8-90-7
203-539-1 1-metossipropan-2-olo C ₄ H ₁₀ O ₂		8-91-8
203-542-8 2-dimetilamminoetanolo C ₄ H ₁₁ NO		8-93-0
203-545-4 108-6 acetato di vinile C ₄ H ₆ O ₂		8-94-1
203-550-1 108-1 4-metilpentan-2-one C ₆ H ₁₂ O		8-95-2
203-551-7 108- 4-metilpentan-2-olo C ₆ H ₁₄ O		8-99-6
203-560-6 108-2 cossido di diisopropile C ₆ H ₁₄ O	, -	9-06-8
203-561-1 108-2 acetato di isopropile C ₅ H ₁₀ O ₂		9-53-5
203-562-7 acetato di isopropenile C ₅ H ₈ O ₂	, , , , ,	9-55-7
203-564-8 108-2 anidride acetica C ₄ H ₆ O ₃	1	9-60-4
203-571-6 108-3 anidride maleica C ₄ H ₂ O ₃		9-66-0
203-576-3 108-3	•	9-69-3
203-577-9 108-3 m-cresolo C ₇ H ₈ O	39-4 203-697-1 109 1-bromo-3-cloropropano C ₃ H ₆ BrCl	9-70-6
203-581-0 108-4 3-cloroanilina C ₆ H ₆ ClN	12-9 203-699-2 109 butilammina C ₄ H ₁₁ N	9-73 -9
203-583-1 108-4 m-toluidina C ₇ H ₉ N	14-1 203-713-7 109 2-metossietanolo C ₃ H ₈ O ₂	9-86-4
203-584-7 108-4 m-fenilendiammina C ₆ H ₈ N ₂	15-2 203-716-3 109 dietilammina C ₄ H ₁₁ N	9-89-7
203-585-2 resorcinolo C ₆ H ₆ O ₂	16-3 203-718-4 109 ossido di etile e vinile C ₄ H ₈ O	9-92-2
203-603-9 acetato di 1-metil-2-metossietile C ₆ H ₁₂ O ₃ 108-6	·	9-99-9
203-604-4 108-6 mesitilene C ₉ H ₁₂	57-8 203-728-9 110 tetraidrotiofene C ₄ H ₈ S	0-01-0
203-606-5 3,5-xilenolo C ₈ H ₁₀ O	58-9 203-733-6 perossido di di-terz-butile C ₈ H ₁₈ O ₂ 110	0-05-4
203-608-6 1,3,5-triclorobenzene C ₆ H ₃ Cl ₃	70-3 203-737-8 110 5-metilesan-2-one C ₇ H ₁₄ O	D-1 2- 3

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
203-740-4 acido succinico C ₄ H ₆ O ₄	110-15-6	203-856-5 glutarale C ₅ H ₈ O ₂	111-30-8
203-742-5 acido maleico C₄H₄O₄	110-16-7	203-865-4 2,2'-imminodi(etilammina) C ₄ H ₁₃ N ₃	111-40-0
203-743-0 acido fumarico C ₄ H ₄ O ₄	110-17-8	203-867-5 2-(2-amminoetilammino)etanolo C ₄ H ₁₂ N ₂ O	111-41-1
203-745-1 acetato di isobutile C ₆ H ₁₂ O ₂	110-19-0	203-868-0 2,2'-imminodietanolo C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2
203-747-2 1,1-idrazoformammide $C_2H_6N_4O_2$	110-21-4	203-870-1 ossido di bis(2-cloroetile) C ₄ H ₈ Cl ₂ O	111-44-4
203-751-4 miristato di isopropile C ₁₇ H ₃₄ O ₂	110-27-0	203-872-2 2,2'-ossidietanolo C ₄ H ₁₀ O ₃	111-46-6
203-755-6 N,N'-etilendi(stearammide) C ₃₈ H ₇₆ N	110-30-5 ₂ O ₂	203-874-3 tiodiglicolo C ₄ H ₁₀ O ₂ S	111-48-8
203-766-6 decanoato di metile C ₁₁ H ₂₂ O ₂	110-42-9	203-893-7 ott-1-ene C ₈ H ₁₆	111-66-0
203-768-7 acido esa-2,4-dienoico C ₆ H ₈ O ₂	110-44-1	203-896-3 adiponitrile C ₆ H ₈ N ₂	111-69-3
203-772-9 acetato di 2-metossietile C ₅ H ₁₀ O ₃	110-49-6	203-905-0 2-butossietanolo C ₆ H ₁₄ O ₂	111-76-2
203-777-6 esano C ₆ H ₁₄	110-54-3	203-906-6 2-(2-metossietossi)etanolo C ₅ H ₁₂ O ₃	111-77-3
203-786-5 butan-1,4-diolo C ₄ H ₁₀ O ₂	110-63-4	203-907-1 ciclootta-1,5-diene C ₈ H ₁₂	111-78-4
203-787-0 but-2-en-1,4-diolo C ₄ H ₈ O ₂	110-64-5	203-911-3 laurato di metile C ₁₃ H ₂₆ O ₂	111-82-0
203-788-6 but-2-in-1,4-diolo C₄H₅O₂	110-65-6	203-915-5 1-cloroottano C ₈ H ₁₇ Cl	111-85-3
203-794-9 1,2-dimetossietano C ₄ H ₁₀ O ₂	110-71-4	203-917-6 ottan-1-olo C ₈ H ₁₈ O	111-87-5
203-802-0 2-(etiltio)etanolo C ₄ H ₁₀ OS	110-77-0	203-918-1 ottan-1-tiolo C ₈ H ₁₈ S	111-88-6
203-804-1 2-etossietanolo C ₄ H ₁₀ O ₂	110-80-5	203-919-7 2-(2-etossietossi)etanolo C ₆ H ₁₄ O ₃	111-90-0
203-806-2 cicloesano C ₆ H ₁₂	110-82-7	203-921-8 dibutilammina C ₈ H ₁₉ N	111-92-2
203-808-3 piperazina C ₄ H ₁₀ N ₂	110-85-0	203-924-4 ossido di bis(2-metossietile) C ₆ H ₁₄ O ₃	111-96-6
203-809-9 piridina C ₅ H ₅ N	110-86-1	203-933-3 acetato di 2-butossietile C ₈ H ₁₆ O ₃	112-07-2
203-812-5 1,3,5-triossano C ₃ H ₆ O ₃	110-88-3	203-943-8 dodecildimetilammina C ₁₄ H ₃₁ N	112-18-5
203-815-1 morfolina C₄H∍NO	110-91-8	203-950-6 trientina C ₆ H ₁₈ N ₄	112-24-3
203-817-2 acido glutarico C₅H ₈ O ₄	110-94-1	203-953-2 2,2'-(etilendiossi)dietanolo C ₆ H ₁₄ O ₄	112-27-6
203-820-9 1,1'-imminodipropan-2-olo C ₆ H ₁₅ NC	110-97-4	203-956-9 decan-1-olo C ₁₀ H ₂₂ O	112-30-1
203-821-4 1,1'-ossidipropan-2-olo C ₆ H ₁₄ O ₃	110-98-5	203-961-6 2-(2-butossietossi)etanolo C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5
203-835-0 ottanoato di metile C ₉ H ₁₈ O ₂	111-11-5	203-962-1 2-(2-(2-metossietossi)etossi)etanolo C ₇ H ₁₆ O ₄	112-35-6
203-838-7 acido eptanoico C ₇ H ₁₄ O ₂	111-14-8	203-967-9 dodecano C ₁₂ H ₂₆	112-40-3
203-839-2 acetato di 2-etossietile $C_6H_{12}O_3$	111-15-9	203-978-9 2-(2-(2-etossietossi)etossi)etanolo C ₈ H ₁₈ O ₄	112-50-5
203-851-8 esilammina C ₆ H ₁₅ N	111-26-2	203-982-0 dodecan-1-olo C ₁₂ H ₂₆ O	112-53-8

N. EINECS gruppe	o N. CA	S N. EINECS	gruppo	N. CAS
203-984-1 dodecan-1-tiolo C ₁₂ H ₂₆ S	112-55	-0 204-273-9 esaclorobenzene	C ₆ Cl ₆	118-74-1
203-986-2 3,6-9-triazaundecametilendiammina	112-57 a C ₈ H ₂₃ N ₅	-2 204-287-5 acido antranilico	$C_7H_7NO_2$	118-92-3
203-998-8 tridecan-1-olo C ₁₃ H ₂₈ O	112-70	204-289-6 2,4,6-trinitrotolue	ene C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7
204-000-3 tetradecanolo C ₁₄ H ₃₀ O	112-72	-1 204-317-7 salicilato di meti	ile C ₈ H ₈ O ₃	119-36-8
204-004-5 cloruro di stearoile C ₁₈ H ₃₅ ClO	112-76	-5 204-327-1 6,6'-di-terz-butil-	-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1 C ₂₃ H ₃₂ O ₂
204-017-6 ottadecan-1-olo C ₁₈ H ₃₈ O	112-92	-5 204-340-2 1,2,3,4-tetraidron	naftalene C ₁₀ H ₁₂	119-64-2
204-038-0 [2 <i>S</i> -(2α,5α,6δ)]-6-(fenilacetammido azabiciclo[3.2.0]eptan-2-carbossi	113-98 o)-3,3-dimetil-7-osso-4-tia- ilato di potassio	1-c antracene, puro 204-390-5	C ₁₄ H ₁₀	120-12-7 120-36-5
C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S.K 204-043-8 propoxur C ₁₁ H ₁₅ NO ₃	114-26		$_9H_8Cl_2O_3$ netile $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6
204-062-1 propene, puro C ₃ H ₆	115-07	204-424-9 disolfuro di di(be	enzotiazol-2-ile) C ₁₄ H ₈	120-78-5 N ₂ S ₄
204-065-8 ossido di dimetile C ₂ H ₆ O	115-10	204-427-5 pirocatecolo	C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9
204-066-3 2-metilpropene C ₄ H ₈	115-11	-7 204-428-0 1,2,4-tricloroben:	zene C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1
204-068-4 2-metilbut-3-en-2-olo C ₅ H ₁₀ O	115-18	204-429-6 2,4-diclorofenolo	C ₆ H ₄ Cl ₂ O	120-83-2
204-070-5 2-metilbut-3-in-2-olo C ₅ H ₈ O	115-19	204-445-3 acido 4-nitrotolu	uen-2-solfonico C ₇ H ₇ N	121-03-9 NO ₅ S
204-104-9 pentaeritritolo C ₅ H ₁₂ O ₄	115-77	204-450-0 2,4-dinitrotoluen	ne $C_7H_6N_2O_4$	121-14-2
204-112-2 fosfato di trifenile C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	115-80	204-469-4 trietilammina	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8
204-118-5	115-90 H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	i-8 204-471-5 fosfito di trimet	tile C ₃ H ₉ O ₃ P	121-45-9
204-122-7 3,3,5-trimetilcicloesanolo C ₉ H ₁₈	116-02	204-482-5 acido solfanilico	C ₆ H ₇ NO₃S	121-57-3
204-126-9 tetrafluoroetilene C ₂ F ₄	116-14	204-493-5 N,N-dimetilanili	ina C ₈ H ₁₁ N	121-69-7
204-127-4	116-15	204-496-1 1-cloro-3-nitrobe	enzene C ₆ H ₄ ClNO ₂	121-73-3
204-137-9	116-37		oluene C ₇ H ₆ ClNO ₂	121-86-8
1,1'-isopropilidenbis(p-fenilenossi)d 204-159-9	116-81	204-302-2	nilina C ₆ H ₅ ClN ₂ O ₂	121-87-9
acido 1-ammino-4-bromo-9,10-dios C ₁₄ H ₈ BrNO ₅ S		204-506-4 acido isoftalico	C ₈ H ₆ O ₄	121-91-5
204-188-7 acido 8-amminonaftalen-1,3,6-trisol	117-42 Ifonico C ₁₀ H ₉ NO ₉ S ₃	204-324-2	C ₉ H ₁₂ NO ₅ PS	122-14-5
204-211-0 ftalato di bis(2-etilesile) $C_{24}H_{38}C_{34}$	117-81 D ₄	-7 204-528-4 1,1',1"-nitrilotrip	oropan-2-olo C ₉ H ₂₁ NO	122-20-3
204-214-7 ftalato di diottile $C_{24}H_{38}O_4$	117-84	204-539-4 difenilammina	$C_{12}H_{11}N$	122-39-4
204-246-1 acido 6-amminonaftalen-1,3-disolfo	118-33 onico C ₁₀ H ₉ NO ₆ S ₂	204-550-4 ortoformiato di t	trietile C ₇ H ₁₆ O ₃	122-51-0
204-255-0 4H-3,1-benzossazin-2,4(1H)-dione	118-48 C ₈ H ₅ NO ₃	204-552-5 fosfito di trietile	e C ₆ H ₁₅ O ₃ P	122-52-1
	the state of the s	-4 204-591-8		

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
204-596-5 2-etilesanale C ₈ H ₁₆ O	123-05-7	204-823-8 acetato di sodio C ₂ H ₄ O ₂ .Na	127-09-3
204-616-2 4-amminofenolo C ₆ H ₇ NO	123-30-8	204-825-9 tetracloroetilene C ₂ Cl ₄	127-18-4
204-617-8 idrochinone C ₆ H ₆ O ₂	123-31-9	204-826-4 N,N-dimetilacetammide C₄H₃NO	127-19-5
204-622-5 7-metil-3-metilenotta-1,6-diene C ₁₀ H ₁₆	123-35-3	204-854-7 tosilcloramide sodica C7H8CINO2S.Na	127-65-1
204-623-0 propionaldeide C₃H ₆ O	123-38-6	204-857-3 3-nitrobenzensolfonato di sodio C ₆ H ₅ NO ₅ S.Na	127-68-4
204-624-6 N-metilformammide C ₂ H ₅ NO	123-39-7	204-872-5 pin-2(10)-ene C ₁₀ H ₁₆	127-91-3
204-626-7 4-idrossi-4-metilpentan-2-one C ₆ H ₁₂ O ₂	123-42-2	204-875-1 dimetilditiocarbammato di potassio C ₃ H ₇ NS ₂ .K	128-03-0
204-634-0 pentan-2,4-dione C ₅ H ₈ O ₂	123-54-6	204-876-7 dimetilditiocarbammato di sodio C ₃ H ₇ NS ₂ .Na	128-04-1
204-638-2 anidride propionica C ₆ H ₁₀ O ₃	123-62-6	204-881-4 2,6-di- <i>terz</i> -butil- <i>p</i> -cresolo C ₁₅ H ₂₄ O	128-37-0
204-646-6 butirraldeide C ₄ H ₈ O	123-72-8	204-886-1 1,1-diossido di 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, sale di	128-44-9 sodio
204-650-8 C,C'-azodi(formammide) C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	123-77-3	C ₇ H ₅ NO ₃ S.Na 205-010-0 2-cloroantrachinone C ₁₄ H ₇ ClO ₂	131-09-9
204-658-1 acetato di n-butile C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4	2-cloroantrachinone C ₁₄ H ₇ ClO ₂ 205-011-6 ftalato di dimetile C ₁₀ H ₁₀ O ₄	131-11-3
204-661-8 1,4-diossano C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	205-025-2 pentaclorofenolato di sodio C ₆ HCl ₅ O.Na	131-52-2
204-673-3 acido adipico C ₆ H ₁₀ O₄	124-04-9	205-107-8	133-49-3
204-677-5 acido ottanoico C ₈ H ₁₆ O ₂	124-07-2	205-138-7	134-32-7
204-679-6 esametilendiammina $C_6H_{16}N_2$	124-09-4	1-naftilammina C ₁₀ H ₉ N 205-182-7	135-19-3
204-685-9 acetato di 2-(2-butossietossi)etile C ₁₀ H ₂₀ O ₄	124-17-4	2-naftolo $C_{10}H_8O$ 205-286-2 tirame $C_6H_{12}N_2S_4$	137-26-8
204-686-4 decano C ₁₀ H ₂₂	124-18-5	tirame $C_6H_{12}N_2S_4$ 205-288-3 ziram $C_6H_{12}N_2S_4Z_1$	137-30-4
204-695-3 ottadecilammina C ₁₈ H ₃₉ N	124-30-1	205-290-4 propionato di sodio C ₃ H ₆ O ₂ .Na	137-40-6
204-697-4 dimetilammina, in soluzione acquosa C_2H_7	124-40-3 N	205-293-0 metam-sodio C ₂ H ₅ NS ₂ .Na	137-42-8
204-699-5 metanolato di sodio CH4O.Na	124-41-4	205-341-0 dipentene, greggio C ₁₀ H ₁₆	138-86-3
204-709-8 2-ammino-2-metilpropanolo C ₄ H ₁₁ NO	124-68-5	205-347-3 fenossido di sodio $C_6H_6O.Na$	139-02-6
204-727-6 acetato di eso-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-ile	125-12-2 C ₁₂ H ₂₀ O ₂	205-381-9 2-(carbossilatometil(2-idrossietil)ammino)etilimmino	139-89-9
204-781-0 2,2-dimetilpropan-1,3-diolo C ₃ H ₁₂ O ₂	126-30-7	to)di trisodio C ₁₀ H ₁₈ N ₂ O ₇ .3Na	•
204-794-1 2,2,2',2'-tetrachis(idrossimetil)-3,3'-ossidipropan-	126-58-9 1-olo	205-388-7 solfato di tris(2-idrossietil)ammonio e decile C ₁₂ H ₂₆ O ₄ S.C ₆ H ₁₅ NO ₃	139-96-8
$C_{10}H_{22}O_7$ 204-800-2 fosfato di tributile $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	205-391-3 (carbossilatometil)imminobis(etilennitrilo)tetraacetat sodio C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀ .5Na	140-01-2 to di pentac
204-818-0 2-clorobuta-1,3-diene C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	205-399-7 acetato di benzile C ₉ H ₁₀ O ₂	140-11-4
204-822-2 acetato di potassio C ₂ H ₄ O ₂ .K	127-08-2	205-410-5 fenilacetonitrile C ₈ H ₇ N	140-29-4

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
205-411-0 2-piperazin-1-iletilammina C ₆ H ₁₅ N ₃	140-31-8	205-855-5 p-fenetidina C ₈ H ₁₁ NO	156-43-4
205-426-2 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo C ₁₄ H ₂₂ O	140-66-9	206-019-2 imidazolo C ₃ H ₄ N ₂	288-32-4
205-438-8 acrilato di etile C ₅ H ₈ O ₂	140-88-5	206-022-9 1,2,4-triazolo C ₂ H ₃ N ₃	288-88-0
205-443-5 prosan-sodio C ₄ H ₈ OS ₂ .Na	140-93-2	206-033-9 ciclododecano C ₁₂ H ₂₄	294-62-2
205-480-7 acrilato di butile C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	206-050-1 paration-metil C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	298-00-0
205-483-3 2-amminoetanolo C₂H ₇ NO	141-43-5	206-056-4 idrogenofosfato di bis(2-etilesile) C ₁₆ H ₃₅ O ₄ P	298-07-7
205-488-0 formiato di sodio CH ₂ O ₂ .Na	141-53-7	206-058-5 acido gliossilico C ₂ H ₂ O ₃	298-12-4
205-500-4 acetato di etile C ₄ H ₈ O ₂	141-78-6	206-059-0 idrogenocarbonato di potassio CH ₂ O ₃ ,K	298-14-6
205-502-5	141-79-7	206-114-9 idrazina H ₄ N ₂	302-01-2
205-516-1	141-97-9	206-354-4 diuron C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	330-54-1
acetoacetato di etile C ₆ H ₁₀ O ₃ 205-547-0	142-59-6	206-537-9 bromoclorodifluorometano CBrClF ₂	353-59-3
nabam C ₄ H ₈ N ₂ S ₄ .2Na 205-554-9	142-72-3	206-991-8 carburo di silicio CSi	409-21-2
di(acetato)di magnesio C ₂ H ₄ O ₂ .1/ ₂ Mg 205-563-8	142-82-5	206-992-3 cianammide CH ₂ N ₂	420-04-2
eptano C ₇ H ₁₆ 205-565-9	142-84-7	207-312-8 cianoguanidina C ₂ H ₄ N ₄	461-58-5
dipropilammina C ₆ H ₁₅ N 205-570-6	142-90-5	207-336-9 chetene C ₂ H ₂ O	463-51-4
metacrilato di dodecile C ₁₆ H ₃₀ O ₂ 205-592-6	143-22-6	207-439-9 carbonato di calcio CH ₂ O ₃ .Ca	471-34-1
2-(2-(2-butossietossi)etossi)etanolo $C_{10}H_{22}O_4$ 205-599-4	143-33-9	207-586-9 2-(1,3-diidro-3-osso-2 <i>H</i> -indazol-2-iliden)-1,2-diidro- 3-one C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	482-89-3 3 <i>H</i> -indol-≎
cianuro di sodio CNNa 205-633-8	144-55-8	207-826-2 4-metil-o-fenilendiammina C ₇ H ₁₀ N ₂	496-72-0
idrogenocarbonato di sodio CH ₂ O ₃ .Na 205-634-3	144-62-7	207-838-8 carbonato di sodio CH ₂ O ₃ .2Na	497-19-8
acido ossalico C ₂ H ₂ O ₄ 205-685-1	147-14-8	207-938-1 esan-6-olide C ₆ H ₁₀ O ₂	502-44-3
tetrabenzo-5,10,15,20-diazaporfirinaftalocianina	$C_{32}H_{16}CuN_8$	207-950-7 6,10,14-trimetilpentadecan-2-one C ₁₈ H ₃₆ O	502-69-2
benzotiazol-2-tiolo C ₇ H ₅ NS ₂ 205-743-6	149-30-4	208-008-8 3,7,11,15-tetrametilesadec-1-en-3-olo C ₂₀ H ₄₀ O	505-32-8
acido 2-etilesanoico $C_8H_{16}O_2$	149-57-5	208-052-8 cloruro di cianogeno CCIN	506-77-4
205-745-7 ortoformiato di trimetile C ₄ H ₁₀ O ₃	149-73-5	208-058-0 carbonato di diammonio CH ₂ O ₃ .2H ₃ N	506-87-6
205-753-0 acido 4-amminobenzoico C ₇ H ₇ NO ₂	150-13-0	208-060-1 nitrato di guanidinio CH ₅ N ₃ .HNO ₃	506-93-4
205-771-9 1,4-dimetossibenzene C ₈ H ₁₀ O ₂	150-78-7	208-167-3 carbonato di bario, naturale CH ₂ O ₃ .Ba	513-77-9
205-788-1 solfato di sodio e dodecile C ₁₂ H ₂₆ O ₄ S.Na	151-21-3	208-419-2 2,4,6-trimetilfenolo C ₉ H ₁₂ O	527-60-6
205-792-3 cianuro di potassio CKN	151-50-8	208-534-8 benzoato di sodio C ₇ H ₆ O ₂ .Na	532-32-1
205-793-9 aziridina C ₂ H ₅ N	151-56-4	208-576-7 dazomet C ₅ H ₁₀ N ₂ S ₂	533-74-4

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
208-580-9 idrogenodicarbonato di trisodio CH ₂ O ₃ .3/ ₂ Na	533-96-0	210-036-0 trifenilfosfina C ₁₈ H ₁₅ P	603-35-0
208-754-4 tiocianato di sodio CHNS.Na	540-72-7	210-095-2 1,5-dinitronaftalene C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₄	605-71-0
208-778-5 cloroformiato di etile C ₃ H ₅ ClO ₂	541-41-3	210-248-3 1,3-dicloro-4-nitrobenzene C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	611-06-3
208-792-1 1,3-diclorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	541-73-1	210-359-7 cianuro di benzoile C ₈ H ₅ NO	613-90-1
208-826-5 1,3-dicloropropene C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	210-483-1 2-pirrolidone C ₄ H ₇ NO	616-45-5
208-835-4 ciclopentadiene C₅H ₆	542-92-7	210-557-3 3,5-dicloronitrobenzene C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	618-62-2
208-863-7 diformiato di calcio CH ₂ O _{2-1/2} Ca	544-17-2	210-620-5	619-93-2
208-875-2 acido miristico, puro C ₁₄ H ₂₈ O ₂	544-63-8	cis-4,4'-dinitrostilbene C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₄ 210-708-3 acido cinnamico C ₂ H ₈ O ₂	621-82-9
208-915-9 carbonato di magnesio CH ₂ O ₃ .Mg	546-93-0	210-848-5	624-48-6
208-993-4 acido 6-amminopenicillanico C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	551-16-6	maleato di dimetile C ₆ H ₈ O ₄ 210-855-3	624-64-6
209-008-0 1,2-anidride dell'acido benzen-1,2,4-tricarbossilico	552-30-7 C ₉ H ₄ O ₅	(E)-but-2-ene C ₄ H ₈ 210-866-3	624-83-9
209-062-5 carbonato di litio CH ₂ O ₃ .2Li	554-13-2	isocianato di metile C₂H₃NO 210-871-0	624-92-0
209-136-7 ottametilciclotetrasilossano C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄	556-67-2	disolfuro di dimetile $C_2H_6S_2$ 211-020-6	627-93-0
209-141-4 3-metilbut-2-en-1-olo C ₅ H ₁₀ O	556-82-1	adipato di dimetile C ₈ H ₁₄ O ₄	629-11-8
209-151-9 distearato di zinco, puro C ₁₈ H ₃₆ O _{2-1/2} Zn	557-05-1	esan-1,6-diolo C ₆ H ₁₄ O ₂ 211-093-4	629-50-5
209-251-2 3-cloro-2-metilpropene C ₄ H ₇ Cl	563-47-3	tridecano C ₁₃ H ₂₈	
209-400-1 2,6-xilenolo C ₈ H ₁₀ O	576-26-1	211-096-0 tetradecano C ₁₄ H ₃₀	629-59-4
209-514-1 2,3-dimetilpiridina C ₇ H ₉ N	583-61-9	211-128-3 monossido di carbonio CO	630-08-0
209-527-2 butan-1,2-diolo C ₄ H ₁₀ O ₂	584-03-2	211-448-3 2-etiles-2-enale C ₈ H ₁₄ O	645-62-5
209-529-3 carbonato di potassio CH ₂ O ₃ .2K	584-08-7	211-617-1 but-3-en-3-olide C ₄ H ₄ O ₂	674-82-8
209-544-5 diisocianato di 4-metil- <i>m</i> -fenilene C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	584-84-9	211-661-1 2,2-bis(allilossimetil)butan-1-olo C ₁₂ H ₂₂ O ₃	682-09-7
209-691-5 isovaleraldeide C ₅ H ₁₀ O	590-86-3	211-694-1 (S)-2-idrossipropionato di etile $C_5H_{10}O_3$	687-47-8
209-751-0 carbammato di butile C ₃ H ₁₁ NO ₂	592-35-8	211-746-3 acido dodecandioico C ₁₂ H ₂₂ O ₄	693-23-2
209-753-1 es-1-ene C ₆ H ₁₂	592-41-6	211-838-3 2,3,5-trimetilidrochinone C ₉ H ₁₂ O ₂	700-13-0
209-803-2 clorofluorometano CH ₂ ClF	593-70-4	211-914-6 propanil C ₉ H ₉ Cl ₂ NO	709-98-8
209-810-0 cloruro di trimetilammonio C ₃ H ₉ N.ClH	593-81-7	212-058-6 [(dimetossifosfinotioil)tio]acetato di metile C ₅ H ₁	757-86-8 ₁ O ₄ PS ₂
209-840-4 cloruro di triclorometansolfenile CCl ₄ S	594-42-3	212-079-0 3,4-diclorobut-1-ene C ₄ H ₆ Cl ₂	760-23-6
209-940-8 etildimetilammina C ₄ H ₁₁ N	598-56-1	212-081-1 cloruro di 2-etilessanoyle C ₈ H ₁₅ ClO	760-67-8
209-952-3 acido 2-cloropropionico C ₃ H ₃ ClO ₂	598-78-7	212-091-6 fosfonato di dietile C ₄ H ₁₁ O ₃ P	762-04-9

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
212-110-8 3-metilbut-3-en-1-olo C ₅ H ₁₀ O	763-32-6	213-997-4 glyfosato C ₃ H ₈ 1	NO₅P	1071-83-6
212-121-8 1,4-diclorobut-2-ene C ₄ H ₆ Cl ₂	764-41-0	214-005-2 distearato di pioml	oo, puro C ₁₈ H ₃₆ O ₂ .1/ ₂ Pb	1072-35-1
212-344-0 N-1,3-dimetilbutil-N-fenil-p-fenilendiammina		214-222-2	lpropionato di 3-idrossi-2,2-d	1115-20-4 imetilpropile
212-369-7 4,4'-[metilenbis(metilimmino)]bis[2-fenil-1,2-edimetil-3 H -pirazol-3-one] $C_{25}H_{30}N_6O_2$		214-277-2 glutarato di dimetile	e C ₇ H ₁₂ O ₄	1119-40-0
212-546-9 fenil(idrossiimmino)acetonitrile C ₈ H ₆ N ₂ O	825-52-5	214-419-3 3-amminobenzenso	lfonato di sodio C ₆ H ₇ NO	1126-34-7 O ₃ S.Na
212-595-6 ciclododecanone C ₁₂ H ₂₂ O	830-13-7	214-566-3 acido 2-(4-etilbenzo	oil)benzoico C ₁₆ H ₁₄ O ₃	1151-14-0
212-646-2 N-fenil-4-nitroanilina C ₁₂ H ₁₀ N ₂ O ₂	836-30-6	214-604-9 ossido di bis(penta	bromofenile) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5
212-658-8 4,4'-metilendi-o-toluidina C ₁₅ H ₁₈ N ₂	838-88-0	214-987-2 fosfato di 2-etilesil	e e difenile C ₂₀ H ₂₇ O ₄ P	1241-94-7
212-660-9 tris(2-idrossietil)-1,3,5-triazintrione C ₉ H ₁₅ N	839-90-7 N ₃ O ₆	215-077-8 dicloroetano C ₂	H₄Cl₂	1300-21-6
212-672-4 7-idrossinaftalen-1,3-disolfonato di dipotassio	842-18-2 C ₁₀ H ₈ O ₇ S ₂ .2K	215-089-3 xilenolo, puro	C ₈ H ₁₀ O	1300-71-6
212-762-3 (S)-lattato di sodio C ₃ H ₆ O ₃ .Na	867-56-1	215-100-1 diossido di allumin	nio e sodio AlO2.Na	1302-42-7
212-782-2 metacrilato di 2-idrossietile C ₆ H ₁₀ O ₃	868-77-9	215-116-9 pentaossido di diars	senico As ₂ O ₅	1303-28-2
212-783-8 fosfonato di dimetile C ₂ H ₇ O ₃ P	868-85-9	215-125-8 triossido di diboro	B_2O_3	1303-86-2
212-800-9 idrossimetansolfonato di sodio CH ₄ O ₄ S.N	870-72-4 Na	215-137-3 diidrossido di calcio	o CaH ₂ O ₂	1305-62-0
212-828-1 1-metil-2-pirrolidone C₃H₃NO	872-50-4	215-138-9 ossido di calcio	CaO	1305-78-8
212-958-9 4,4'-azo-3-idrossinaftalen-1-solfonato C ₁₀ H	887-76-3 I ₆ N₂O₄S	215-146-2 ossido di cadmio	CdO	1306-19-0
213-030-6 cianato di sodio CHNO.Na	917-61-3	215-154-6 ossido di cobalto	СоО	1307-96-6
213-086-1 N-(idrossimetil)metacrilammide C ₅ H ₉ NO ₂	923-02-4	215-156-7 triossido di dicobale	to Co ₂ O ₃	1308-04-9
213-090-3 metacrilato di 2-idrossipropile C ₇ H ₁₂ O ₃	923-26-2	215-157-2 tetraossido di tricol	oalto Co ₃ O ₄	1308-06-1
213-179-7 6-metileptan-2-one C ₈ H ₁₆ O	928-68-7	215-160-9 triossido di dicromo	Cr_2O_3	1308-38-9
213-309-2 2,3,6-trimetil-p-benzochinone C ₂ H ₁₀ O ₂	935-92-2	215-167-7 pirite (FeS ₂) FeS	52	1309-36-0
213-424-8 dodecan-12-lattame C ₁₂ H ₂₃ NO	947-04-6	215-168-2 triossido di diferro	Fe ₂ O ₃	1309-37-1
213-497-6 tereftalato di bis(idrossietile) C ₁₂ H ₁₄ O ₆	959-26-2	215-169-8 magnetite Fe ₃ O		1309-38-2
213-554-5 canrenone C ₂₂ H ₂₈ O ₃	976-71-6	215-171-9 ossido di magnesio		1309-48-4
213-666-4 cloruro di clormequato C ₅ H ₁₃ ClN.Cl	999-81-5	215-174-5 diossido di piombo		1309-60-0
213-668-5 1,1,1,3,3,3-esametildisilazano C ₆ H ₁₉ NSi ₂	999-97-3	215-175-0 triossido di diantim		1309-64-4
213-911-5 idrogenocarbonato di ammonio CH ₂ O ₃ .H	1066-33-7 H ₃ N	215-181-3 idrossido di potass	, <u>-</u>	1310-58-3
213-912-0 clorodimetilsilano C ₂ H ₇ ClSi	1066-35-9	215-185-5 idrossido di sodio	HNaO	1310-73-2

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo N. CAS
215-199-1 acido silicico, sale potassico	1312-76-1	215-524-7 1328-53-6 policloro-ftalocianina di rame
215-202-6 diossido di manganese, minerale del Capitolo 26	1313-13-9 MnO ₂	Questa sostanza e' identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 74260.
215-204-7 triossido di molibdeno MoO ₃	1313-27-5	215-535-7 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro C ₈ H ₁₀
215-208-9 ossido di disodio Na ₂ O	1313-59-3	215-540-4 1330-43-4 tetraborato di disodio anidro B ₄ Na ₂ O ₇
215-211-5 solfuro di disodio Na ₂ S	1313-82-2	215-548-8 1330-78-5 fosfato di tris(metilfenile) C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P
215-222-5 ossido di zinco OZn	1314-13-2	215-565-0 1331-92-6 cinnamaldeide, derivato monopentilico C ₁₄ H ₁₈ O
215-235-6 minio arancione O ₄ Pb ₃	1314-41-6	215-570-8 1332-37-2 ferro ossido
215-236-1 pentaossido di difosforo O ₅ P ₂	1314-56-3	215-587-0 1333-39-7 acido idrossibenzensolfonico C ₆ H ₆ O ₄ S
215-242-4 pentasolfuro di difosforo P ₂ S ₅	1314-80-3	215-605-7 1333-74-0 idrogeno H ₂
215-263-9 disolfuro di molibdeno MoS ₂	1317-33-5	215-607-8 1333-82-0 triossido di cromo CrO ₃
215-266-5 tetraossido di trimanganese Mn ₃ O ₄	1317-35-7	215-609-9 1333-86-4 nerofumo
215-267-0 monossido di piombo OPb	1317-36-8	215-647-6 1336-21-6 ammoniaca, soluzione acquosa H ₅ NO
215-269-1 ossido di rame CuO	1317-38-0	215-657-0 1338-02-9 acidi naftenici, sali di rame
215-270-7	1317-39-1	215-676-4 1341-49-7 idrogenodifluoruro di ammonio F ₂ H ₅ N
215-277-5	1317-61-9	215-681-1 1343-88-0 acido silicico, sale di magnesio
tetraossido di triferro Fe ₃ O ₄ 215-280-1	1317-70-0	215-683-2 1343-98-2 acido silicico
anatasio (TiO ₂) O ₂ Ti 215-282-2	1317-80-2	215-684-8 1344-00-9 acido silicico, sale di alluminio sodio
rutilo (TiO ₂) O ₂ Ti 215-283-8	1318-02-1	215-687-4 1344-09-8 acido silicico, sale di sodio
zeoliti Alluminosilicati cristallini, composti da silice (SiC (Al ₂ O ₃)in vari rapporti, con aggiunta di os		215-691-6 1344-28-1 ossido di alluminio Al ₂ O ₃
Vengono prodotte per trattamento idrotei alluminosilicato solido o di un gel ottenuto fa idrato di sodio, allumina idrata e silicato prodotto ottenuto inizialmente, oppure su di	rmico di un acendo reagire di sodio. Sul	215-693-7 giallo di piombo solfocromato Questa sostanza e' identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.
prodotto naturale si puo' praticare un par- ionico allo scopo di introdurre altri cationi.	ziale scambio Zeoliti specio	215-695-8 1344-43-0
fiche vengono identificate mediante ne indichino la struttura cristallina e il catione p ad es.KA, CaX, NaY.		ossido di manganese MnO 215-710-8 acido silicico, sale di calcio
215-293-2 cresolo, puro C ₇ H ₈ O	1319-77-3	215-960-8 1461-25-2 tetrabutilstagno C ₁₆ H ₃₆ Sn
215-306-1 metossipropanolo C ₄ H ₁₀ O ₂	1320-67-8	216-074-4 1490-04-6 DL-mentolo C ₁₀ H ₂₀ O
215-325-5 divinilbenzene, puro C ₁₀ H ₁₀	1321-74-0	216-099-0 1498-51-7 diclorofosfato di etile C ₂ H ₃ Cl ₂ O ₂ P
215-475-1 alluminatosilicato	1327-36-2	216-207-6 benzen-1,2,4-tricarbossilato di trieptile C ₃₀ H ₄₈ O ₆ 1528-48-9
215-477-2 alluminio cloruro, basico	1327-41-9	216-341-5 2-metilprop-2-en-1-solfonato di sodio C ₃₀ 11 ₄₈ O ₆ 1561-92-8 C ₄ H ₈ O ₃ S.Na
215-481-4 triossido di diarsenico As ₂ O ₃	1327-53-3	216-353-0 1563-66-2 carbofuran C ₁₂ H ₁₅ NO ₃

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
216-381-3 4-cloroo-cresolo C ₇ F	H ₇ ClO	1570-64-5	219-463-7 <i>N</i> -metilottadecilamr	nina C ₁₉ H41N	2439-55-6
216-643-7 carbonato di stronzio	CH₂O₃.Sr	1633-05-2	219-488-3 4,4'-isopropilidendif	enolato di disodio C	2444-90-8 ₁₅ H ₁₆ O ₂ .2Na
216-653-1 ossido di <i>terz</i> -butile e	metile C ₃ H ₁₂ O	1634-04-4	219-660-8 solfuro di sodio e		2492-26-4 «NS ₂₋ Na
216-732-0 naftalen-1,5-disolfonato		1655-29-4 O ₆ S ₂ .2Na		-{(<i>p</i> -amminofenil)solfonil	2494-89-5 etile
216-734-1 naftalen-1,6-disolfonato	di disodio C ₁₀ H ₈	1655-43-2 O ₆ S ₂ .2Na	C ₈ H ₁₁ NO ₆ S ₂ 219-754-9		2524-03-0
216-768-7 acrilato di <i>terz</i> -butile	C ₇ H ₁₂ O ₂	1663-39-4	tiofosforocloridato d		ClO₂PS 2524-04-1
216-917-6 4,5-dicloro-2,3-diidro-2-	fenilpiridazin-3-one	1698-53-9 C ₁₀ H ₆ Cl ₂ N ₂ O	clorotiofosfato di O		2536-05-2
216-920-2 cloridazon C ₁₀ H ₈ ClI	N ₃ O	1698-60-8	diisocianato di 2,2'-1 219-835-9	metilendifenile C ₁₅ H ₁₀	N₂O₂ 2549-53-3
217-031-2 ciclododecanolo C ₁₂	H ₂₄ O	1724-39-6	metacrilato di tetrad 219-854-2		2551-62-4
217-090-4 3-dimetilamminopropio	nonitrile C5H10N2	1738-25-6	esafluoruro di zolfo 219-952-5		2581-34-2
217-175-6 tiocianato di ammonio	CHNS.H₃N	1762-95-4	4-nitro- <i>m</i> -cresolo 219-956-7	C ₇ H ₇ NO ₃	2582-30-1
217-326-6 p-nitrocumene C ₉ H ₁	1NO ₂	1817-47-6	220-120-9	en e	CH ₆ N₄.CH ₂ O₃ 2634-33-5
217-406-0 nitrofene C ₁₂ H ₇ Cl ₂ N	IO ₃	1836-75-5	1,2-benzisotiazol-3(2 220-329-5	2 <i>H</i>)-one C ₇ H ₅ NOS	2720-73-2
217-451-6 4,5-diidrossi-1,3-bis(idro C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₅	ssimetil)imidazolidin	1854-26-8 -2-one	ditiocarbonato di p 220-433-0 6.7-diidrodipiridol 1.	otassio e O-pentile (2-a:2',1'-c pirazindiilio	C ₆ H ₁₂ OS ₂ .K 2764-72-9 C ₁₂ H ₁₂ N ₂
217-565-6 N-acetilesanolattame	C ₈ H ₁₃ NO ₂	1888-91-1	220-548-6 2-(propilossi)etanolo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2807-30-9
217-615-7	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ .2Cl	1910-42-5	220-608-1 DL-α-fenilglicina	C ₈ H ₉ NO ₂	2835-06-5
218-577-4 p-(dimetossimetil)anisol	o C ₁₀ H ₁₄ O ₃	2186-92-7	220-666-8 3-amminometil-3,5,	5-trimetilcicloesilammina	2855-13-2 C ₁₀ H ₂₂ N ₂
218-717-4 [1,1'-bifenil]-4-solfonato	di sodio C ₁₂ H ₁₀	2217-82-5 O ₃ S.Na	220-688-8 metacrilato di 2-din	netilamminoetile C ₈ H	2867-47-2 5NO ₂
218-791-8 idrogeno-C,C',C"-nitrilo	tris(metilfosfonato)di	2235-43-0 pentasodio	220-694-0 tridecilammina	C ₁₃ H ₂₉ N	2869-34-3
C ₃ H ₁₂ NO ₉ P ₃ .5Na 218-817-8	0 11 11	2243-62-1	220-767-7 troclosene sodico	C ₃ HCl ₂ N ₃ O ₃ .Na	2893-78-9
1,5-naftilenediammina 218-962-7	$C_{10}H_{10}N_2$	2303-17-5	221-221-0 cloruro di 2,3-epos	sipropiltrimetilammonio	3033-77-0 C ₆ H ₁₄ NO.Cl
triallato C ₁₀ H ₁₆ Cl ₃ N 218-986-8		2307-55-3	221-242-5 etilensolfonato di s	odio C ₂ H ₄ O ₃ S.Na	3039-83-6
2,4-diclorofenossiacetato 218-996-2		H ₆ Cl ₂ O ₃ .H ₃ N 2310-17-0	221-496-7 4-(metiltio)- <i>m</i> -creso	lo C ₈ H ₁₀ OS	3120-74-9
fosalone C ₁₂ H ₁₅ ClNC 219-283-9 2,3,5,6-tetracloropiridina		2402-79-1	221-508-0 benzen-1,2,4,5-tetrac C ₄₂ H ₇₀ O ₈	carbossilato di tetrachis(2-	3126-80-5 etilesile)
219-330-3	C ₉ H ₁₂ O	2416-94-6	221-641-4 diisocianato di 1,5-n	naftilene $C_{12}H_6N_2O_2$	3173-72-6
219-397-9 2,3,4-triclorobut-1-ene	C ₄ H ₅ Cl ₃	2431-50-7	221-717-7 1,2-dicloro-3-nitrobe		3209-22-1
219-460-0 acrilato di 2-(dimetilami		2439-35-2	221-838-5 dinitrato di rame	Cu.2HNO ₃	3251-23-8

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
221-882-5 3-(metiltio)propionaldei	ide C₄H ₈ OS	3268-49-3	225-861-1 <i>m-</i> (dietilammino)be	enzensolfonato di sodio	5123-63-7 C ₁₀ H ₁₅ NO ₃ S.Na
221-975-0 acido 3,5,5-trimetilesano	oico C ₉ H ₁₈ O ₂	3302-10-1	225-935-3 bis[2-cloro-5-[(2-idr C ₁₇ H ₁₃ ClN ₂ O ₄ S.	ossi-1-naftil)azo]toluen-4-so	5160-02-1 olfonato]di bario
222-037-3 acido adipico, composto C ₆ H ₁₆ N ₂ .C ₆ H ₁₀ O ₄	o con esan-1,6-diammin	3323-53-3 na (1 :1)	226-009-1 α-α-α-4-tetracloroto		5216-25-1
222-048-3 cloruro di (3-cloro-2-id	lrossipropil)trimetilamr	3327-22-8 nonio	226-218-8 acido solfammidico	H ₃ NO ₃ S	5329-14-6
C ₆ H ₁₅ CINO.Cl 222-376-7 3,5,5-trimetilesan-1-olo	C ₂ H ₂₀ O	3452-97-9	226-242-9 2-ottildodecan-1-old 226-394-6	C ₂₀ H ₄₂ O	5333-42-6 5392-40-5
222-823-6 N-butilbenzensolfonam		3622-84-2	citrale C ₁₀ H ₁₆ O		5460-09-3
222-884-9 ftalato di diundecile	$C_{30}H_{50}O_4$	3648-20-2	idrogeno-4-ammino C ₁₀ H ₉ NO ₇ S ₂ .Na	o-5-idrossinaftalen-2,7-disol	onato di sodio
222-885-4 ftalato di dieptile C ₂	₂₂ H ₃₄ O ₄	3648-21-3		1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)] iil)-3-ossobutirrammide]	
	H ₅₄ O ₂	3687-46-5	227-505-0 diacetato di 2-buter	1-1,1-diile C ₈ H ₁₂ O ₄	5860-35-5
223-051-2 4,4'-dinitrostilben-2,2'-d C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₁₀ S ₂ .2Na	lisolfonato di disodio	3709-43-1	227-813-5 (R)-p-menta-1,8-die	ene C ₁₀ H ₁₆	5989-27-5
223-289-7 clorato di potassio	ClHO ₃ .K	3811-04-9	227-977-8 dicloruro di esame 228-055-8	tilendiammonio C ₆ H ₁₆ l	6055-52-3 N₂.2CIH 6104-30-9
223-498-3 cloroacetato di sodio	C ₂ H ₃ ClO ₂ .Na	3926-62-3	<i>N,N</i> '-(isobutiliden) 228-126-3	diurea C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂	6140-74-5
223-622-6 tricloruro di tiofosforile	e Cl ₃ PS	3982-91-0	metacrilato di penta 228-391-5		6258-06-6
223-795-8 dipropionato di calcio 223-819-7	$C_3H_6O_2$.1/2Ca	4075-81-4 4088-22-6	1-ammino-4-bromo C ₁₄ H ₈ BrNO ₅ S.N 228-782-0	o-9,10-diossoantracen-2-solf Na	6358-64-1
N-metildiottadecilammi	ina C ₃₇ H ₇₇ N	4098-71-9	4-cloro-2,5-dimetos 228-787-8		6358-85-6
isocianato di 3-isocianat C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	tometil-3,5,5-trimetilcio		ossobutirrammi	1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)] de] $C_{32}H_{26}Cl_2N_6O_4$	·*
223-907-5 2-cloro- <i>N</i> -metil-3-ossob	outirrammide C ₅ H ₈	4116-10-3 CINO ₂	229-146-5 acido nitrilotrimetil 229-347-8	entrifosfonico C ₃ H ₁₂ NC	6419-19-8 0 ₉ P ₃ 6484-52-2
224-030-0 crotonaldeide C ₄ H ₆ 0	0	4170-30-3	nitrato di ammonio 229-353-0	H ₃ N.HNO ₃	6485-55-8
224-644-9 acetato di 3-metossibuti 224-698-3	ile C ₇ H ₁₄ O ₃	4435-53-4 4454-05-1	cis-2,6-dimetilmorfo		6834-92-0
3,4-diidro-2-metossi-2H 224-791-9	I-pirano C ₆ H ₁₀ O ₂	4497-58-9	metasilicato di disc 229-962-1 2 2'-dimetil-4 4'-me	odio H ₂ O ₃ Si.2Na tilenbis(cicloesilammina)	6864-37-5 C ₁₅ H ₃₀ N ₂
1,2,3,4-tetraidro-2,2,4-tri 224-923-5		4553-62-2	230-042-7	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	6923-22-4
2-metilglutaronitrile 225-379-1	C ₆ H ₈ N ₂	4812-20-8	230-086-7 1-cloro-2,5-dimetos		6940-53-0 CINO ₄
o-isopropossifenolo 225-533-8 ciclododeca-1,5,9-triene	C ₉ H ₁₂ O ₂ C ₁₂ H ₁₈	4904-61-4	230-785-7 pirofosfato di tetra	potassio H ₄ O ₇ P ₂ .4K	7320-34-5
225-625-8 N,N-dicicloesilbenzotia		4979-32-2 C ₁₉ H ₂₆ N ₂ S ₂	230-847-3 4,4'-diamminostilbe C ₁₄ H ₁₄ N ₂ O ₆ S ₂ .2	n-2,2'-disolfonato di disod Na	7336-20-1 io
225-768-6 nitrilotriacetato di triso	odio C ₆ H ₉ NO ₆ .3Na	5064-31-3	230-898-1 triformiato di allur	ninio CH ₂ O ₂ ,1/ ₃ Al	7360-53-4

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
230-991-7 glicolato di butile C ₆ H ₁₂ O ₃	7397-62-8	231-509-8 ortofosfato di trisodio H ₃ O ₄ P.3Na	7601-54-9
231-068-1 acido stearico, sale di piombo C ₁₈ H ₃₆ O _{2.x} Pl	7428-48-0	231-511-9 perclorato di sodio CIHO ₄ .Na	7601-89-0
231-072-3 alluminio Al	7429-90-5	231-545-4 diossido di silicio, preparato chimicamente	7631-86-9 O₂Si
231-081-2 biseptanoato di etan-1,2-diilbis(ossietan-2,1-diile)	7434-40-4 C ₂₀ H ₃₈ O ₆	231-548-0 idrogenosolfito di sodio (soluzione acquosa)	7631-90-5 H ₂ O ₃ S.Na
231-096-4 ferro Fe	7439-89-6	231-554-3 nitrato di sodio, con tenore in azoto, allo stato seco	7631-99-4
231-100-4 piombo Pb	7439-92-1	al 16,3 per cento HNO ₃ .Na 231-555-9	7632-00-0
231-106-7	7439-97-6	nitrito di sodio HNO ₂ .Na 231-556-4	
231-111-4	7440-02-0	perossometaborato di sodio BHO ₃ .Na	7632-04-4
nichel Ni 231-130-8	7440-21-3	231-569-5 trifluoruro di boro BF ₃	7637-07-2
silicio, contenente piu di 99.99 per cento in Si	peso di silicio	231-587-3 idruro di sodio HNa	7646-69-7
231-131-3 argento Ag	7440-22-4	231-588-9 tetracloruro di stagno Cl ₄ Sn	7646-78-8
231-132-9 sodio Na	7440-23-5	231-592-0 cloruro di zinco Cl ₂ Zn	7646-85-7
231-141-8 stagno Sn	7440-31-5	231-595-7 cloruro di idrogeno CIH	7647-01-0
231-152-8 cadmio Cd	7440-43-9	231-598-3 cloruro di sodio ClNa	7647-14-5
231-158-0 cobalto Co	7440-48-4	231-599-9 bromuro di sodio BrNa	7647-15-6
231-159-6 rame Cu	7440-50-8	231-626-4 mercaptoacetato di 2-etilesile C ₁₀ H ₂₀ O ₂ S	7659-86-1
231-175-3 zinco Zn	7440-66-6	231-633-2 acido ortofosforico H ₃ O ₄ P	7664-38-2
231-177-4 bismuto Bi	7440-69-9	231-634-8 fluoruro di idrogeno FH	7664-39-3
231-195-2 diossido di zolfo O ₂ S	7446-09-5	231-635-3 ammoniaca, anidra H ₃ N	7664-41-7
231-197-3 triossido di zolfo O ₃ S	7446-11-9	231-639-5 acido solforico H,O4S	7664-93-9
231-198-9 solfato di piombo H ₂ O ₄ S.Pb	7446-14-2	231-665-7 idrogenosolfato di sodio H ₂ O ₄ S.Na	7681-38-1
231-208-1 cloruro di alluminio AlCl ₃	7446-70-0	231-667-8 fluoruro di sodio FNa	7681-49-4
231-211-8 cloruro di potassio CIK	7447-40-7	231-668-3 ipoclorito di sodio ClHO.Na	7681-52-9
231-212-3 cloruro di litio CILi	7447-41-8	231-673-0 disolfito di disodio H ₂ O ₅ S ₂ .2Na	7681-57-4
231-298-2 solfato di magnesio H ₂ O ₄ S.Mg	7487-88-9	231-714-2 acido nitrico HNO ₃	7697-37-2
231-312-7 piracetam C ₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	7491-74-9	231-718-4 bromuro di zinco Br ₂ Zn	7699-45-8
231-441-9 tetracloruro di titanio Cl ₄ Ti	7550-45-0	231-722-6	7704-34-9
231-448-7	7558-79-4	231-729-4	7705-08-0
idrogenoortofosfato di disodio H ₃ O ₄ P.2Na		tricloruro di ferro Cl ₃ Fe	

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
231-749-3 tricloruro di fosforo Cl ₃ P	7719-12-2	231-889-5 cromate di sodio CrH ₂ O ₄ .2Na	7775-11-3
231-753-5 solfato di ferro Fe.H ₂ O ₄ S	7720-78-7	231-890-0 ditionito di sodio H ₂ O ₄ S ₂ .2Na	7775-14-6
231-760-3 permanganato di potassio HMnO4.K	7722-64-7	231-892-1 perossodisolfato di disodio H ₂ O ₈ S ₂ .2Na	7775-27-1
231-765-0 perossido di idrogeno H ₂ O ₂	7722-84-1	231-900-3 solfato di calcio, naturale Ca.H ₂ O ₄ S	7778-18-9
231-767-1 pirofosfato di tetrasodio H4O ₇ P ₂ .4Na	7722-88-5	231-906-6 dicromato di potassio Cr ₂ H ₂ O ₇ .2K	7778-50-9
231-768-7 fosforo P	7723-14-0	231-907-1 ortofosfato di tripotassio H ₃ O ₄ P.3K	7778-53-2
231-778-1 bromo Br ₂	7726-95-6	231-908-7 ipoclorito di calcio Ca.2ClHO	7778-54-3
231-784-4	7727-43-7	231-912-9 perclorato di potassio CIHO ₄ .K	7778-74-7
solfato di bario, naturale Ba.H ₂ O ₄ S 231-786-5	7727-54-0	231-913-4 diidrogenoortofosfato di potassio H ₃ O ₄ P.K	7778-77-0
perossodisolfato di diammonio H ₃ N.1/ ₂ H ₂ O ₈ S ₂ 231-793-3	7733-02-0	231-915-5 solfato di potassio, con tenore in K2O, allo stato superiore al 52 per cento H ₂ O ₄ S.2K	7778-80-5 secco,
solfato di zinco H ₂ O ₄ S.Zn 231-818-8	7757-79-1	231-944-3 bis(ortofosfato)di trizinco H ₃ O ₄ P. ³ / ₂ Zn	7779-90-0
nitrato di potassio HNO ₃ .K. 231-820-9	7757-82-6	231-956-9 ossigeno O ₂	7782-44-7
solfato di sodio H ₂ O ₄ S.2Na 231-821-4	7757-83-7	231-957-4 selenio Se	7782-49-2
solfito di sodio H ₂ O ₃ S.2Na 231-826-1	7757-93-9	231-959-5 cloro Cl ₂	7782-50-5
idrogenoortofosfato di calcio, aventi tenore, in peso inferiore a 0,005 per cento del prodotto anidro secco Ca.H ₁ O ₄ P		231-964-2 acido nitrosilsolforico HNO ₅ S	7782-78-7
231-830-3 bromuro di potassio BrK	7758-02-3	231-971-0 sodioammide H₂NNa	7782-92-5
231-834-5 idrogenoortofosfato di dipotassio H ₃ O ₄ P.2K	7758-11-4	231-973-1 acido solforoso H ₂ O ₃ S	7782-99-2
231-835-0 diidrogenopirofosfato di disodio H ₄ O ₇ P ₂ .2Na	7758-16-9	231-977-3 solfuro di idrogeno H ₂ S	7783-06-4
231-836-6 clorito di sodio ClHO ₂ .Na	7758-19-2	231-982-0 tiosolfato di ammonio H ₃ N.1/ ₂ H ₂ O ₃ S ₂ 231-984-1	7783-18-8 7783-20-2
231-837-1 bis(diidrogenoortofosfato)di calcio, aventi tenore,	7758-23-8	solfato di ammonio H ₃ N.1/ ₂ H ₂ O ₄ S 231-987-8	7783-28-0
fluoro inferiore a 0,005 % del prodotto anidro a secco Ca.2H ₃ O ₄ P		idrogenoortofosfato di diammonio H ₃ N.1/ ₂ H ₃ O 232-051-1	
231-838-7 trifosfato di pentasodio H ₅ O ₁₀ P ₃ .5Na	7758-29-4	fluoruro di alluminio AlF ₃ 232-087-8	7785-70-8
231-843-4 dicloruro di ferro Cl ₂ Fe	7758-94-3	(+)-pin-2(3)-ene C ₁₀ H ₁₆ 232-089-9	7785-87-7
231-845-5 dicloruro di piombo Cl ₂ Pb	7758-95-4	solfato di manganese H ₂ O ₄ S.Mn 232-094-6	7786-30-3
231-846-0 cromato di piombo CrH ₂ O ₄ .Pb	7758-97-6	cloruro di magnesio Cl ₂ Mg 232-104-9	7786-81-4
231-847-6 solfato di rame Cu.H ₂ O ₄ S	7758-98-7	solfato di nichel H ₂ O ₄ S.Ni 232-143-1	7789-09-5
231-867-5 tiosolfato di sodio H ₂ O ₃ S ₂ .2Na	7772-98-7	dicromato di ammonio Cr ₂ H ₂ O ₇ .2H ₃ N 232-149-4	7789-21-1
		acido fluorosolforico FHO ₃ S	

N. EINECS gr	ruppo N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
232-234-6 acido clorosolforico CIHO	77 90-94-5	233-046-7 tricloruro di fosforile	Cl₃ OP	10025-87-3
232-235-1 perclorato di ammonio	7790-98-9	233-054-0 tetracloruro di silicio	Cl₄Si	10026-04-7
232-245-6 dicloruro di solforile Cl ₂ (7791-25-5	233-060-3 pentacloruro di fosforo	Cl ₅ P	10026-13-8
232-259-2 idrossilammina H ₃ NO	7803-49-8	233-118-8 solfato di bis(idrossilar	nmonio) H ₃ NO.1/2	10039-54-0 H₂O₄S
232-287-5 creosoto	8001-58-9	233-135-0 solfato di alluminio	Al.3/ ₂ H ₂ O ₄ S	10043-01-3
Distillato di catrame di carbor ad alta temperatura del c	ne prodotto mediante distillazione carbone bituminoso. È costituito buri aromatici, acidi di catrame e	233-139-2 acido borico, naturale, c cento di H3BO3 su		10043-35-3 imo di 85 per H ₃ O ₃
232-304-6	8002-26-4	233-140-8 cloruro di calcio Ca	Cl ₂	10043-52-4
tallolio Combinazione complessa di	rosina di tallolio e acidi grassi e del sapone di tallolio grezzo,	233-187-4 idrogenoperossomonoso	olfato di potassio	10058-23-8 H ₂ O₅S.K
comprendente anche i Contiene almeno il 10%	relativi prodotti di raffinazione.	233-250-6 silicato di calcio C	a.H ₂ O ₃ Si	10101-39-0
232-313-5 cera montana	8002-53-7	233-253-2 tris(solfato)di dicromo	Cr.3/2H2O4S	10101-53-8
Cera ottenuta per estrazione 232-350-7	dalla lignite. 8006-64-2	233-267-9 selenito di sodio F	I ₂ O ₃ Se.2Na	10102-18-8
	rpeniche prevalentemente volatili	233-271-0 monossido di azoto	NO	10102-43-9
con solventi, o con la rac	l legno di conifere per estrazione colta della resina, o dalla trasfore asta. È composta principalmente	233-321-1 solfito di potassio	H₂O₃S.2K	10117-38-1
dagli idrocarburi terpeni limonene, 3-carene, canfe	ci C ₁₀ H ₁₆ : \(\alpha\)-pinene, \(\beta\)-pinene, ene. Puo' contenere altri terpeni	233-330-0 acido fosforico, sale di	ammonio H ₃ N.xl	1 0124-31- 9 H₃O₄P
anetolo. La composizione	biciclici, terpeni ossigenati ed esatta varia con i metodi di raffio ovenienza e la specie di legno di	233-332-1 nitrato di calcio, con superiore al 16 per		10124-37-5 stato anidro,
232-391-0 olio di soia, epossidato	8013-07-8	233-606-0 metamidofos C ₂ H ₈ I	NO₂PS	10265-92-6
232-394-7 o-(o p)-toluensolfonammide	8013-74-9 C ₇ H ₉ NO ₂ S	233-788-1 cloruro di bario Bac	Cl ₂	10361-37-2
232-475-7	8050-09-7	233-826-7 nitrato di magnesio	HNO ₃ .1/ ₂ Mg	10377-60-3
	avata dal legno, specie legno di almente da acidi resinici ed acidi	234-123-8 N,N-etilenbis[N-acetile	$C_{10}H_1$	10543-57-4 ₆ N ₂ O ₄
resinici modificati, quali c lati. Comprende anche	limeri e acidi resinici decarbossio la rosina stabilizzata mediante	234-129-0 dicloruro di zolfo	Cl₂S	10545-99-0
disproporzionamento cata 232-476-2 acidi resinici e acidi rosinici	8050-15-5	234-186-1 4,4-dibutil-10-etil-7-oss noato di 2-etilesile	· ·	10 584-98-2 nnatetradeca≎
232-482-5 acidi resinici e acidi rosinici	8050-31-5, esteri con glicerolo	234-190-3 dicromato di sodio	Cr ₂ H ₂ O ₇ .2Na	10588-01-9
232-688-5 trementina	9005-90-7	234-294-9 isoottene C ₈ H ₁₆		11071-47-9
	cati fisicamente. Pinus palustris,	234-304-1 isoottilfenolo C ₁₄ H	₁₂ O	11081-15-5
233-032-0 ossido di diazoto N ₂ O	10024-97-2	234-324-0 acido silicico, estere el	_	11099-06-2
233-036-2 dicloruro di dizolfo Cĺ ₂ S ₂	10025-67-9	234-343-4 acido borico		11113-50-1
233-042-5 triclorosilano Cl ₁ HSi	10025-78-2	234-390-0 acido perborico, sale d	•	11138-47-9

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
234-409-2 acidi naftenici, sali di zinco	12001-85-3	236-670-8 pentacarbonilferro C ₅ FeO ₅	13463-40-6
234-448-5 esaossotris[solfato(2-)]dialluminato(12-)di esacalcio	12004-14-7	236-675-5 diossido di titanio O ₂ Ti	13463-67-7
Al ₂ O ₁₈ S ₃ .6Ca		236-688-6 solfato di diidrazinio H ₄ N ₂ .1/ ₂ H ₂ O ₄ S	13464-80-7
disiliciuro di calcio CaSi ₂	12013-56-8	236-878-9 cromato di zinco CrH ₂ O ₄ .Zn	13530-65-9
234-630-4 diossido di cromo CrO ₂	12018-01-8	237-004-9	13573-18-7
234-933-1 pentaidrossocloruro di dialluminio Al ₂ CIH ₃ O ₅	12042-91-0	acido trifosforico, sale di sodio H ₅ O ₁₀ P ₃ .xNa 237-066-7	13598-36-2
235-067-7 tetraossosolfato di pentapiombo O ₈ Pb ₃ S	12065-90-6	acido fosfonico H ₃ O ₃ P 237-081-9	13601-19-9
235-105-2 tetraossido di dicromo e ferro Cr. FeO4	12068-77-8	esacianoferrato di tetrasodio C ₆ FeN ₆ .4Na 237-158-7	13674-84-5
235-123-0	12070-12-1	fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) C ₉ H ₁₈ Cl ₃ O ₄ 237-199-0	P 13684-63-4
carburo di tungsteno CW 235-137-7	12075-68-2	fenmedifamio C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₄ 237-215-6	13693-11-3
tricloruro di trietildialluminio C ₆ H ₁₅ Al ₂ Cl ₃ 235-183-8	12124-97-9	bis(solfato)di titanio H ₂ O ₄ S.1/ ₂ Ti 237-239-7	13705-05-0
bromuro di ammonio BrH ₄ N		2,4-dicloro-6-(metiltio)-1,3,5-triazina C ₄ H ₃ Cl ₂ N 237-410-6	
235-184-3 idrogenosolfuro di ammonio H ₅ NS	12124-99-1	esafluoroalluminato di trisodio AlF ₆ .3Na	
235-186-4 cloruro di ammonio ClH ₄ N	12125-02-9	237-574-9 trifosfato di pentapotassio H ₅ O ₁₀ P ₃ .5K	13845-36-8
235-227-6 ossido di dipotassio K ₂ O	12136-45-7	237-722-2 esacianoferrato di tetrapotassio C ₆ FeN ₆ .4K	13943-58-3
235-252-2 diossofosfonato di tripiombo HO ₅ PPb ₃	12141-20-7	237-732-7 sec-butilammina C ₄ H ₁₁ N	13952-84-6
235-380-9	12202-17-4	238-688-1 pentaclorozincato(3-)di triammonio Cl ₅ Zn.3H ₄	14639-98-6 N
triossosolfato di tetrapiombo O ₇ Pb ₄ S 235-416-3	12222-60-5	238-877-9 talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) H ₂ O ₃ Si ₃ / ₄ Mg	14807-96-6
2,2'-[azobis[(2-solfonato-4,1-fenilen)vinilen(3-solfon fenilen)]]bis[2 <i>H</i> -nafto[1,2- <i>d</i>]triazol-5-solfonato]		238-878-4 quarzo (SiO ₂) O ₂ Si	14808-60-7
C ₄₈ H ₃₂ N ₈ O ₁₈ S ₆ .6Na 23 5-490-7	12252-33-4	238-887-3 fossima C ₁₂ H ₁₅ N ₂ O ₃ PS	14816-18-3
[ortosilicato(4-)]diossodialluminato(2-)di calcio	Al ₂ O ₆ Si.Ca 12336-95-7	238-932-7 4-(2,4-diclorofenossi)anilina C ₁₂ H ₉ Cl ₂ NO	14861-17-7
idrossosolfato di cromo CrHO ₅ S	12410-14-9	239-106-9 carbonato di diallile C ₇ H ₁₀ O ₃	15022-08-9
clorurosolfato di ferro ClFeO ₄ S		239-148-8 esafluoroalluminato di trisodio AlF ₆ .3Na	15096-52-3
235-654-8 manebe C ₄ H ₆ MnN ₂ S ₄	12427-38-2	239-263-3 benzoilformiato di metile C ₂ H ₈ O ₃	15206-55-0
piombo cromato molibdato solfato rosso	12656-85-8	239-289-5	15245-12-2 1.xHNO ₃
Questa sostanza e' identificata nel Colour Index Index Constitution Number, C.I. 77605.		239-592-2 clorotoluron C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O	15545-48-9
235-837-2 ditiocarbonato di potassio e 0-isobutile C ₅ H ₁₀	13001-46-2 ₀ OS ₂ .K	239-622-4 10-etil-7-osso-4,4-diottil-8-ossa-3,5-ditia-4-stannatet	15571-58-1
235-845-6 fenilacetato di potassio C ₈ H ₈ O ₂ .K	13005-36-2	di 2-etilesile C ₃₆ H ₇₂ O ₄ S ₂ Sn	•
235-921-9	13048-33-4	239-670-6 antimonato(3-)di trisodio Na.1/3O4Sb	15593-75-6
diacrilato di esametilene C ₁₂ H ₁₈ O ₄		239-701-3	15625-89-5

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo	N. CAS
239-707-6 carbonato di disodio, composto con perossido di	15630-89-4 idrogeno(2:3)	244-492-7 idrossido di alluminio AlH ₃ O ₃	21645-51-2
CH ₂ O ₃ ,3/ ₂ H ₂ O ₂ .2Na 239-784-6 ibuprofene C ₁₃ H ₁₈ O ₂	15687-27-1	244-742-5 acido [etilenbis[nitrilobis(metilen)]]tetrachisfosf sodio C ₆ H ₂₀ N ₂ O ₁₂ P ₄ xNa	22036-77- onico, sale di
239-931-4 acido [[(fosfonometil)immino]bis[etan-2,1-diilnit	15827-60-8 trilobis(meti≎	244-848-1 fenamifos C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	22224-92-
len)]]tetrachisfosfonico C ₉ H ₂₈ N ₃ O ₁₅ P ₅ 40-032-4 N,N"-1,6-esandiilbis[N-cianoguanidina] C ₁₀	15894-70-9 H ₁₈ N ₈	245-883-5 3,6,9,12-tetraossotridecanolo C ₉ H ₂₀ O ₅	23783-42-
240-286-6 carbetamide C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O ₃	16118-49-3	246-307-5 2,6-dietil-p-toluidina C ₁₁ H ₁₇ N 246-309-6	24544-08- 24549-06-
240-347-7 5-etiliden-8,9,10-trinorborn-2-ene C ₉ H ₁₂	16219-75-3	6-etil-2-toluidina C ₉ H ₁₃ N 246-347-3	24602-86-
240-383-3 carbone vegetale Forma amorfa di carbone prodotta mediante pa	16291-96-6	tridemorfo C ₁₉ H ₃₉ NO 246-376-1	24 634-61-
tione o ossidazione del legno o altro mate		(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio C ₆ H ₈ O ₂ . 246-466-0	K 24800-44 -
2-metil-3-butennitrile C ₅ H ₇ N 240-778-0	16721-80-5	[(metiletilen)bis(ossi)]dipropanolo C ₉ H ₂₀ O ₄ 246-562-2 viniltoluene C ₉ H ₁₀	25013-15-
idrogenosolfuro di sodio HNaS	16731-55-8	246-585-8 bentazone C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	25057-89-
disolfito di dipotassio H ₂ O ₅ S ₂ .2K 40-896-2 esafluorosilicato di dipotassio F ₆ Si.2K	16871-90-2	246-613-9 mercaptoacetato di isoottile C ₁₀ H ₂₀ O ₂ S	25103-09
240-898-3 acido tetrafluoroborico BF ₄ .H	16872-11-0	246-617-0 acido isoottanoico C ₈ H ₁₆ O ₂	25103-52-
240-934-8 esafluorosilicato di disodio F ₆ Si.2Na	16893-85-9	246-619-1 terz-dodecantiolo C ₁₂ H ₂₆ S	25103-58-
esafluorotitanato di dipotassio F ₆ Ti.2K	16919-27-0	246-672-0 nonilfenolo C ₁₅ H ₂₄ O -	25154-52- 25154-54-
/41-034-8 acido esafluorosilicico F ₆ Si.2H /41-164-5	16961-83-4 17095-24-8	dinitrobenzene C ₆ H ₄ N ₂ O ₄ 246-689-3	25167-67-
4-ammino-5-idrossi-3,6-bis[[4-[[2-(solfonatoossi)ofenil]azo]naftalen-2,7-disolfonato di tetrasod C ₂₆ H ₂₅ N ₅ O ₁₉ S ₆ .4Na	etil]solfonil]c	butene C ₄ H ₈ 246-690-9 2,4,4-trimetilpenteno C ₈ H ₁₆	25167-70-
241-342-2 tiofosforammidato di 0,0-dimetile C ₂ H ₈ NO	17321-47-0 ₂ PS	246-770-3 ossidipropanolo C ₆ H ₁₄ O ₃	25265-71-
41-624-5 2-cloropropionato di metile C ₄ H ₇ ClO ₂	17639-93-9	246-771-9 acido isobutirrico, monoestere con 2,2,4-trime	25265-77- tilpentan-1,3-0
242-159-0 diossido di stagno O ₂ Sn	18282-10-5	diolo C ₁₂ H ₂₄ O ₃ 246-814-1 isofenfos C ₁₃ H ₂₄ NO ₄ PS	25311-71-
/42-348-8 acido diprogulico C ₁₂ H ₁₈ O ₇ /42-358-2	18467-77-1 18479-49-7	246-835-6 diisopropilbenzene C ₁₂ H ₁₈	25321-09-
3,7-dimetilott-1-en-3-olo C ₁₀ H ₂₀ O	18691-97-9	246-837-7 diclorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	25321-22-
metabenztiazuron C ₁₀ H ₁₁ N ₃ OS 243-215-7	19666-30-9	246-869-1 alcole isodecilico C ₁₀ H ₂₂ O	25339-17-
5-(1,1-dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletossi) ossadiazol-2(3 <i>H</i>)-one C ₁₅ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O ₃		246-910-3 diamminotoluene C ₇ H ₁₀ N ₂	25376-45-
!43-473-0 2,5,6-trimetilcicloes-2-en-1-one C ₉ H ₁₄ O !43-723-9	20030-30-2	247-099-9 trimetilbenzene C ₉ H ₁₂ 247-134-8	25551-13- 25620-58-
FIG TAGE	20300-73-0	trimetilesan-1,6-diammina C ₉ H ₂₂ N ₂	#50#0-30-

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS gruppo N. CAS
247-323-5 (<i>Z</i>)-pent-2-ennitrile C₅H ₇ N	25899-50-7	249-050-7 28479-22-3 isocianato di 3-cloro- <i>p</i> -tolile C ₈ H ₆ ClNO
247-477-3 terfenil C ₁₈ H ₁₄	26140-60-3	249-079-5 28553-12-0 ftalato di di-"isononile" C ₂₆ H ₄₂ O ₄
247-571-4 2-etilesenale C ₈ H ₁₄ O	26266-68-2	249-482-6 29171-20-8 3,7-dimetilott-6-en-1-in-3-olo C ₁₀ H ₁₆ O
247-693-8 fosfato di difenile e tolile C ₁₉ H ₁₇ O ₄ P	26444-49-5	249-828-6 29761-21-5 fosfato di difenile e isodecile C ₂₂ H ₃₁ O ₄ P
247-714-0 diisocianato di metilendifenile C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	26447-40-5	249-894-6 solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile C ₂₄ H ₄₆ O ₇ S.Na
247-722-4 diisocianato di <i>m</i> -tolilidene C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	26471-62-5	250-178-0 30399-84-9 acido isoottadecanoico C ₁₈ H ₃₆ O ₂
247-977-1 ftalato di di-"isodecile" C ₂₈ H ₄₆ O ₄	26761-40-0	250-247-5 30574-97-1 (E)-2-metil-2-butennitrile C ₃ H ₇ N
247-979-2 neodecanoato di 2,3-epossipropile $C_{13}H_{24}O_3$	26761-45-5	250-354-7 9,10-diidro-9,10-diossoantracen-1-solfonato di potassio C ₁₄ H ₈ O ₃ S.K
248-092-3 acido isononanoico C ₉ H ₁₈ O ₂	26896-18-4	250-378-8 30899-19-5 pentanolo C ₅ H ₁₂ O
248-097-0 dibenziltoluene C ₂₁ H ₂₀	26898-17-9	250-439-9 isocianato di <i>p</i> -isopropilfenile C ₁₀ H ₁₁ NO 31027-31-3
248-133-5 isoottan-1-olo C ₈ H ₁₈ O	26952-21-6	250-702-8 31565-23-8 pentasolfuro di di(terz-dodecile) C ₂₄ H ₅₀ S ₅
248-206-1 ciclododecatriene C ₁₂ H ₁₈	27070-59-3	250-709-6 31570-04-4 fosfito di tris(2,4-di <i>tert</i> -butilfenile) C ₄₂ H ₆₃ O ₃ P
248-289-4 acido dodecilbenzensolfonico C ₁₈ H ₃₀ O ₃ S	27176-87-0	251-013-5 32360-05-7 metacrilato di ottadecile C ₂₂ H ₄₂ O ₂
248-310-7 (1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo C ₁₄ H ₂₂ O	27193-28-8	251-087-9 ossido di difenile, derivato ottabromato C ₁₂ H ₂ Br ₈ O
248-339-5 nonene C ₉ H ₁₈	27215-95-8	251-835-4 34123-59-6 3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O
248-363-6 nitrato di 2-etilesile C ₈ H ₁₇ NO ₃	27247-96-7	252-104-2 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo C ₇ H ₁₆ O ₃
248-368-3 ftalato di diisotridecile C ₃₄ H ₅₈ O ₄	27253-26-5	252-276-9 34893-92-0 1,3-dicloro-5-isocianatobenzene C ₇ H ₃ Cl ₂ NO
248-405-3 cloro-1,1'-bifenil C ₁₂ H ₉ Cl	27323-18-8	253-149-0 36653-82-4 esadecan-1-olo C ₁₆ H ₃₄ O
	27375-52-6 C ₁₀ H ₁₃ NO ₄ S	253-178-9 3-(3,5-diclorofenil)-2,4-diosso-N-isopropilimidazolidin-1-c carbossammide C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃
248-469-2 isotridecan-1-olo C ₁₃ H ₂₈ O	27458-92-0	253-407-2 37220-82-9 acido 9-ottadecenoico (Z)-, estere con 1,2,3-propantriolo
248-471-3 alcole isononilico C ₂ H ₂₀ O	27458-94-2	253-733-5 37971-36-1 acido 2-fosfonobutan-1,2,4-tricarbossilico C ₇ H ₁₁ O ₉ P
248-523-5 ftalato di diisoottile C ₂₄ H ₃₈ O ₄	27554-26-3	254-159-8 38861-78-8 1-[4-(2-metilpropil)fenil]etan-1-one C ₁₂ H ₁₆ O
248-654-8 benziltoluene C ₁₄ H ₁₄	27776-01-8	254-320-2 trifosfonato di alluminio e trietile C ₂ H ₇ O ₃ P.1/ ₃ Al
248-704-9 (S)-(-)-lattato di metile C ₄ H ₈ O ₃	27871-49-4	254-400-7 39290-78-3 alluminio cloruro idrossido solfato
248-948-6 ossido di ditolile C ₁₄ H ₁₄ O	28299-41-4	255-349-3 4-ammino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-one C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O
248-953-3 (S)-2-idrossipropionato di calcio C ₃ H ₆ O _{3.} 1/ ₂ C	28305-25-1	255-894-7 42576-02-3 5-(2,4-diclorofenossi)-2-nitrobenzoato di metile
248-983-7 cumensolfonato di sodio C ₉ H ₁₂ O ₃ S.Na	28348-53-0	C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO ₅
249-048-6 nonan-1-olo C₃H₂₀O	28473-21-4	256-103-8 43121-43-3 1-(4-clorofenossi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanone C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
	oilossi)etil]trimetilammoni	44992-01-0	264-150-0 cere paraffiniche e	cere idrocarburiche, clor	63449-39-8 o-
C ₈ H ₁₆ NO ₂ .Cl 256-735-4 2,2-diossido di 3-is sale di sodio	opropil-1 <i>H</i> -2,1,3-benzotia C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S.Na	50723-80-3 diazin-4(3 <i>H</i>)-one,	264-347-1 acido 4-diazo-3,4-d C ₁₀ H ₅ N ₃ O ₆ S	liidro-7-nitro-3-ossonaftaler	63589-25-3 n-1-solfonico
256-759-5 malonato di diisobu		50780-99-9	264-459-0 idrogenodipropiona	ato di ammonio C₃H₀	63785-12-6 O ₂ .1/ ₂ H ₃ N
257-098-5 ferro idrossido ossi		51274-00-1	264-848-5 acidi resinici e acid	i rosinici, idrogenati, esteri	64365-17-9 con pentaerio
•	identificata nel Colour l ion Number, C.I. 77492.	ndex dal Colour	tritolo 266-010-4		65996-77-2
257-180-0 2-(4-isobutilfenil)pro	opionaldeide C ₁₃ H ₁₈ O	51407-46-6	coke (carbone) Massa carboniosa co	ellulare ottenuta della distil	llazione distruttiva
257-413-6 isoeptan-1-olo	C ₇ H ₁₆ O	51774-11-9	composta prin	atura (maggiore di 700° (cipalmente da carbonio. Ili di zolfo e ceneri.	
258-290-1 salinomicina C ₄₂	₂ H ₇₀ O ₁₁	53003-10-4	266-027-7		65996-92-1
258-556-7 acido 2,2,4(o 2,4,4)-	trimetiladipico C ₉ H ₁₆ O	53445-37-7		di carbone) ne di carbone con punt 00°C-450°C ca. É compos	
258-587-6 3-metil-3-(<i>p</i> -isobutil C ₁₇ H ₂₄ O ₃	lfenil)ossiran-2-carbossilato	53500-83-7 o di isopropile		a nuclei aromatici co oosti fenolici e basi azotat	
258-649-2 dibenzilbenzene, de	rivato ar -metilico C_{21} F	53585-53-8		arbone, alta temperatura istillazione di catrame di	65996-93-2
259-537-6	orofenossi)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazo	55219-65-3	temperatura. So mento da 30°C una combinazi	stanza solida nera con pu C a 180°C. É composto p one complessa di idroca ati di tre o più membri.	into di rammollio principalmente da
261-204-5 bis[4-idrossi-3-[(2-id (2-)]cobaltato(1-	lrossi-1-naftil)azo]benzense)di sodio C32H22CoN6		266-030-3 superfosfati, concer	ntrati	65996-95-4
261-233-3 acido borico (H ₃ BO etanolo e 2,2'-o	3), estere con 2-[2-(2-metos ssibis[etanolo]	58391-97-2 ssi-etossi)etossi]e	fosforico. É cara 40%, o superio	per acidificazione della fo atterizzata normalmente da re, di anidride fosforica (P cipalmente da fosfato di c	un contenuto del 2C5)disponibile. É
262-373-8 silice, vetrosa	∂ ₂ Si	60676-86-0	266-041-3 rosina, idrogenata		65997-06-0
262-967-7 terfenile, idrogenato)	61788-32-7	266-042-9	·	65997-13-9
262-977-1 ammine, cocco alcl	hil	61788-46-3	acidi resinici e aci	di rosinici, idrogenati, es	teri con glicerolo 65997-15-1
263-004-3 alcani, cloro		61788-76-9	cemento Portland, Il cemento Portla	composti chimici nd è una miscela di so mbustione o sinterizzazion	stanze chimiche,
263-055-1 acidi naftenici, sali	di calcio	61789-36-4	ratura (superion prevalentemento	re a 1200°C)di materie e da calcio carbonato, :	prime costituite alluminio ossido,
	3-ammino-N-(carbossime rivati, idrossidi, sali inter		sono imprigiona comprende tut	ssido. Le sostanze chimic ate in una massa cristallina ti i composti chimici a rengono intenzionalment	. Questa categoria appresso elencati,
263-064-0 acidi naftenici, sali	di cobalto	61789-51-3	fabbricazione d della categoria s	el cemento Portland. I pri sono il Ca ₂ SiO ₄ ed il Ca ₃ S	incipali esponenti iO5. In combina:
263-066-1 nitrili, cocco		61789-53-5	zione con quest composti segue	e sostanze principali posso nti :	ono aversi anche i
263-107-3 acidi grassi, tallolio		61790-12-3	CaAl ₂ O ₄ CaAl ₄ O ₇		
263-120-4 nitrili, sego		61790-28-1	CaAl ₁₂ O Ca ₃ Al ₂ O Ca ₁₂ Al ₁₄ (6 Ca ₁₂ A	l ₁₄ Cl ₂ O ₃₂ l ₁₄ F ₂ O ₃₂ ₂ Fe ₂ O ₁₀
263-125-1 ammine, sego alchi	ile	61790-33-8	CaO Ca ₂ Fe ₂ O	Ca ₆ Al.	4Fe ₂ O ₁₅

68442-69-3

267-051-0

268-106-1

benzene, C₁₀₋₁₃-alchil derivati

alcoli, C₁₆₋₁₈ e C₁₈-insaturi

Number: 11-060-00.

Questa sostanza è identificata da SDA Substance Name : C_{16} - C_{18}

and C18 unsaturated alkyl alcohol e SDA Reporting

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
266-047-6		65997-18-4	268-213-3		68037-49-0
fritte, sostanze chimi	che	00/// 10 4		18-alcani, sali di sodio	00037-42-0
	scela di sostanze chin	niche inorganiche	, "		
prodotta raffredo	lando bruscamente u	na combinazione	268-531-2		68122-86-1
	nateriali ed assegnan			olio, 4,5-diidro-1-metil-2-	nor-sego alchil-1-
	prodotti il ruolo di		(2-sego ammide	oetil), metil solfati	
	lie o granuli solidi ve		268-589-9		68130-43-8
	e sostanze chimiche che			ono-C ₈₋₁₈ -alchil esteri, sali	
	ionalmente nella fabbri				
	ienti della categoria son ettoindicati. In combina		268-626-9		68131-73-7
	i possono aversi anche		ammine, polietilen	poli-	
elementi.	i possono aversi anene	i ildorati di detti	0.00		
cicinena.			268-770-2	// doc!	68140-00-1
alluminio	mans	ganese	ammidi, cocco, N-	(idrossietii)	
antimonio		odeno	268-860-1		68153-01-5
arsenico	neod	imio	acidi naftalensolfor	nici	00100 01 0
bario	nicke	1			
bismuto	niobi		268-930-1		68155-00-0
boro	fosfo		alcoli, C ₁₄₋₁₈ e C ₁₆		N C C
cadmio	potas			dentificata da SDA Substan	
calcio	silici		Number: 04-0	saturated alkyl alcohol	e SDA Repoliting
cerio	argen sodio		ivalliber. 04-00	50-00.	
cromo cobalto	stron		269-127-9		68187-82-6
rame	stagn		olii, pesce, bisolfita	nti	
oro	titani			· .	
ferro	tungs		269-227-2	d::_:	68201-59-2
lantanio	vanac		acidi resinici e aci	di rosinici, fumarati, sale	di sodio
piombo	zinco	1	269-228-8		68201-60-5
litio	zirco	nio		di rosinici, maleati, sali	
magnesio					
			269-587-0		68298-96-4
266-639-4		67306-03-0		to di 2-[(2-idrossietil)amm	inojetile
	il)fenil]-2-metilpropil]-2		C ₄ H ₁₂ BNO ₄	*	
folina C ₂₀ H ₃₃ l			269-798-8		68333-89-1
				il)-, ossidato, residui pol	
267-006-5		67762-25-8	Residuo non volati	le altobollente della distil	lazione di prodotti
alcoli, C ₁₂₋₁₈		01/02-23-6	provenienti da	l processo di produzio	ne di fenolo da
	ntificata da SDA Substa	nce Name : C ₁₂ -C ₁₈		tituito prevalentemente	
alkyl alcohol e S	SDA Reporting Number	er: 16-060-00.	I	enati da legami incrociat	carbonioossigend
			e fenilalifatici.		
267 AAO 6		<i>(77/2 27 0</i>	269-922-0		68391-03-7
267-008-6 alcoli, C ₁₆₋₁₈		67762-27-0	composti di ammor	nio quaternario, C ₁₂₋₁₈ -alch	
	ntificata da SDA Substa	nce Name : C14-C18	Questa sostanza è i	dentificata da SDA Substa	nce Name : C_{12} - C_{13}
	SDA Reporting Number		alkyl trimethy	l ammonium chloride (SDA Reporting
,			Number : 16-0-	45-00.	
		(BE/0.00 =	270 115 0		ζ0411. 2Ω 2
267-009-1		67762-30-5	270-115-0	ico, C ₁₀₋₁₃ -alchil derivati,	68411-30-3
alcoli, C ₁₄₋₁₈ Ouesta sostanza è ide	ntificata da SDA Substa	nce Name : CC	delas benzensonor	, -10-13	
	SDA Reporting Number		270-184-7		68412-37-3
willy willows C	Dir Reporting Trumbe		acido silicico (H₄S	iO4), tetraetil estere, idro	lizzato
	*	<u></u>	270 407 8		(0400 == 4
267-019-6		67762-41-8	270-407-8	-alcan ideoesi o C -1-1	68439-57-6
			aciui somonici, C ₁₄₋₁	6-alcan idrossi e C14-16-alc	iicii, saii ul soulo
alcoli, C ₁₀₋₁₆	ntificata da SDA Subata	nce Name · C C		,	
Questa sostanza è ide	ntificata da SDA Substa SDA Reporting Numbe		270-461-2	`	68440-56-2

67774-74-7

68002-94-8

270-691-3 idrocarburi, C4, sottoprodotto della fabbricazione di etilene Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac

benzene, mono-C10-14-alchil derivati

zione di prodotti provenienti da un processo di cracking in un impianto di produzione dell'etilene. È costituita prevac lentemente da idrocarburi C4.

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
benzene, C _{1.9} -alchil derivati		68515-25-3 68515-32-2	272-647-9 68901-05-3 diacrilato di propan-1,3-diilbis(ossipropan-1,3-diile) C ₁₄ H ₂₈ Cl ₄ Cr ₂ F ₉ NO ₉ S		
benzene, mono-C ₁₂₋₁₄ -alchi Tagli di coda del frazion superiore a 360°C ca.		i di coda	272-740-4 acidi solfonici, alca	n, cloro, sali di sodio	68910-45-2
271-083-0 acido 1,2-benzendicarbossil lineari	ico, alchil esteri d	68515-41-3 i-C ₇₋₉ -ramificati e	272-924-4 alcani, C ₆₋₁₈ , cloro 273-050-6		68920-70-7 68936-98-1
271-085-1 acido 1,2-benzendicarbossilico, alchil esteri d lineari		68515-43-5 li-C ₉₋₁₁ -ramificati e	benzene, (1-metiletil)-, residui della distillazione Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillas zione di prodotti provenienti dal processo di produzione de cumene. È costituita prevalentemente da diisopropile		
271-212-0 alcheni, C ₈₋₁₀ , arricchiti in G	C ₉	68526-55-6		ie piccole quantità di ben aromatici più pesanti.	zeni C ₄ sostituiti e
271-231-4 alcoli, C ₇₋₉ -iso-, arricchiti in	ı C ₈	68526-83-0	273-094-6 acidi grassi, C ₆₋₁₀ m	netil esteri	68937-83-7
271-233-5 alcoli, C ₈₋₁₀ -iso-, arricchiti i	n C ₉	68526-84-1	273-095-1 acidi grassi, C ₁₂₋₁₈ ,		68937-84-8
271-234-0 alcoli, C ₉₋₁₁ -iso-, arricchiti i	n C ₁₀	68526-85-2		lentificata da SDA Substar <i>ic acid methyl ester</i> e 0-00.	
271-235-6 alcoli, C ₁₁₋₁₄ -iso-, arricchiti	in C ₁₃	68526-86-3	273-114-3 acidi grassi, C ₉₋₁₃ -ne	eo-	68938-07-8
271-363-2 1-propene, prodotti di idr Combinazione complessa zione di prodotti pi butanale dalla idrofori prevalentemente da con esteri, eteri e acidi ca carbonio nell'intervallo nell'intervallo 143°C -	di idrocarburi ott rovenienti dalla milazione di pro nposti organici co rbossilici con nu C4-C32 e con pu	enuta per distillacidrogenazione di pene. È costituita me aldeidi, alcooli, mero di atomi di	alkyl dimethyl 16-041-00. 273-295-9	ildimetil, <i>N</i> -ossidi lentificata da SDA Substar <i>amine oxide</i> e SDA Re e C ₁₈ -insaturi, ramificati	porting Number: 68955-98-6
271-528-9	202 C Ca.	68584-22-5	274-367-2		70179-79-2
acido benzensolfonico, C ₁₀₋₁₆ -alchil derivati Questa sostanza è identificata da SDA Substance Name: C ₁₀ -C ₁₆ alkyl benzene sulfonic acid e SDA Reporting Number: 15-0 080-00.			tetraformiato di ammonio CH ₂ O ₂ .1/ ₄ H ₃ N 276-451-4 acido 4,4'-bis[[4-[bis(2-idrossietil)ammino]-6-[(4-solfofenil)c ammino]-1,3,5-triazin-2-il]ammino]stilben-2,2'-disolfonico,		
271-642-9 alcoli, C ₆₋₁₂		68603-15-6	sale di potassio	e sodio C ₄₀ H ₄₄ N ₁₂ O	16S4.xK.xNa
Questa sostanza è identifica alkyl alcohol e SDA			277-704-1 2-cloro-3-fenossi-6-1	nitro-anilina C ₁₂ H ₉ ClN	74070-46-5 N ₂ O ₃
271-657-0 ammidi, cocco, <i>N,N</i> -bis(id	rossietil)	68603-42-9	278-404-3 dicloro[(diclorofenil)metil]metilbenzene (76253-60-6 C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄
271-678-5 acidi carbossilici, di-, C ₄₋₆		68603-87-2	279-420-3 alcoli, C ₁₂₋₁₄		80206-82-2
271-774-7 acidi solfonici, alcan, sali	di sodio	68608-15-1	280-895-4 trisolfuro di di- <i>terz</i> -	dodecile C ₂₄ H ₅₀ S ₃	83803-77-4
271-801-2 benzene, C ₆₋₁₂ -alchil derivati Questa sostanza è identificata da SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl benzene e SDA Reporting Number: 13-079-00.		calcio (2:1)	drossi-, mono-C>13-alchil	83846-43-9 derivati, sali di	
271-893-4 silano, diclorometil-, prodo		68611-44-9	283-810-9 2,2,4(o 2,4,4)-trimeti	ilesandinitrile C9H14N	84713-17-7
272-490-6 alcoli, C ₁₂₋₁₆		68855-56-1	284-090-9 isoottanoato di calc	$\operatorname{cio}(II)$ $C_8H_{16}O_2.^1/_2Ca$	84777-61-7
272-492-7 alcheni, C ₁₀₋₁₆ α-		68855-58-3	284-315-0 acido 1,2-benzendio	earbossilico, di-C ₇₋₁₀ -isoalo	84852-06-2 chil esteri
Questa sostanza è identifica alkyl alpha olefine e S			284-660-7 benzene, mono-C ₁₀ .	.13-alchil derivati, residui	84961-70-6 di distillazione

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
284-895-5 acidi di catrame, frazione xilenolo La frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4	290-660-8 90194-49-3 acido benzensolfonico, mono-C ₁₅₋₃₆ -ramificati alchil derivati, sali di calcio			
ricuperata dalla distillazione di acidi catrame di carbone a bassa temperat	_	291-554-4 piombo, complessi	2-etilesanoato isoottanoat	90431-32-6 o, basici
285-207-6 acidi grassi, C ₁₆₋₁₈ e C ₁₈ -insaturi, 2-etiles	85049-37-2 il esteri	292-426-0 alcheni, C ₈₋₉ , prodot	ti di idroformilazione, r	90622-26-7 esidui di distillac
286-490-9 gliceridi, C ₁₆₋₁₈ mono- e di-	85251-77-0	zione 292-463-2		90622-61-0
287-032-0 acidi grassi, C ₈₋₁₈ e C ₁₆₋₁₈ -insaturi, sali d	85408-69-1 i sodio	alcheni, C ₁₂₋₁₄ α- 292-694-9 idence rhuri e cometici	C	90989-38-1
287-075-5 gliceridi, C ₈₋₁₀	85409-09-2	idrocarburi aromatici 292-701-5 idrocarburi aromatici	, C ₇₋₁₀ , sottoprodotto della	90989-44-9
287-476-5 alcani, C ₁₀₋₁₃ , cloro	85535-84-8	etilene 292-951-5	, 0,-10, socioprodocio delle	91031-48-0
287-477-0 alcani, C ₁₄₋₁₇ , cloro	85535-85-9	acidi grassi, C ₁₆₋₁₈ , 2 293-086-6	-etilesil esteri	91051-34-2
287-479-1 alcheni, C ₁₀₋₁₃	85535-87-1	acidi grassi, olio di 293-145-6	palma, metil esteri	91051-89-7
287-493-8 acido formico, C ₈₋₁₀ -isoalchil esteri, arricch	85536-13-6	1	etil esteri, residui di dis	
287-494-3 acido benzensolfonico, 4-C ₁₀₋₁₃ -sec-alchil	idrocarburi, C ₄ , privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distilla:			
287-625-4 alcoli, C ₁₃₋₁₅ -ramificati e lineari	85566-16-1	cracking con var da idrocarburi ol	ne C ₄ priva di butadiene ore di nafta. È costituita efinici ramificati con un C ₁₂ , C ₁₆ e C ₂₀ e con pur	prevalentemente numero di atomi
287-735-2 2,5,8,10,13,16,17,20,23-nonaossa-1,9-dibora tricosano C ₁₂ H ₂₄ B ₂ O ₉	85567-22-2 abiciclo[7.7.7]0	nell'intervallo 17		91078-64-7
288-284-4 alcoli, C ₉₋₁₁ -ramificati e lineari	85711-26-8		ci, butil derivati ramificati	
288-331-9 acidi solfonici, C ₁₄₋₁₈ -sec-alcan, sali di so	85711-70-2 dio		s-alcan, cloro, sali di soc	91082-11-0 lio
288-474-7 composti di ammonio quaternario, C ₁₂₋₁₈	85736-63-6	293-728-5 acidi solfonici, C ₁₀₋₂	-alcan, fenil esteri	91082-17-6
dimetil, cloruri	293-741-6 solfonil cloruri, C ₁₀ .	21-alcan	91082-29-0	
289-151-3 composti di imidazolio, 4,5-diidro-1-metil (2-sego ammidoetil), metil solfati	293-744-2 solfonil cloruri, C ₁₆₋	34-alcan, cloro	91082-32-5	
289-219-2 alcheni, C ₈₋₁₀ α	86290-80-4	294-557-9 idrocarburi, C ₅₋₇ , ricc etilene	hi di C ₆ , sottoprodotti de	91723-50-1 ella produzione di
290-178-8 piantaggine, Plantago ovata, estratto	90082-86-3	294-595-6 gliceridi, C ₁₀₋₁₈ mon	o-, di- e tri-	91744-33-1
Estratti e loro derivati modificati fisica concrete, assolute, olii essenziali, frazioni esenti da terpeni, distillati, res Plantago ovata, Plantaginaceae. 290-580-3	oleoresine, terpeni,	Basi piridiniche con ottenute per dis della frazione di	bone, frazione picolina intervallo di ebollizione tillazione dell'estratto ad catrame contenente ba	cido neutralizzato asi ottenuta della
acido 1,2-benzendicarbossilico, di-C ₁₆₋₁₈ -a 290-597-6 acido 1,2-benzendicarbossilico, diesteri mi	90193-91-2	principalmente o	catrami di carbone bitun la lutidine e picoline. odotti di reazione con p	92112-70-4
e esilici e ottilici 290-644-0	90194-34-6	dicloropropanici 295-766-8		92128-69-3
acido benzensolfonico, mono-C ₁₋₁₈ -alchil	derivati	idrocarburi, insaturi,	residui della distillazion	ie -

290-658-7 90194-47-1 acido benzensolfonico, mono-C₁₅₋₃₆-ramificati alchil derivati

295-885-5 acidi solfonici, C₁₉₋₃₁-alcan, sali di sodio

92129-83-4

N. CAS

N. EINECS

N. CAS N. EINECS gruppo 297-626-1 idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione dibutilene, idrogenati 297-628-2 93685-80-4 idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione tetraisobutilene, idrogenati 93685-81-5 297-629-8 idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene, idrogenati 93821-12-6 alcheni, C₁₀₋₁₄-ramificati e lineari, ricchi di C₁₂ 93965-02-7 acido 4,4'-bis[[4-[bis(2-idrossietil)ammino]-6-[(4-solfofenil)= ammino]-1,3,5-triazin-2-il]ammino]stilben-2,2'-disolfonico, sale di sodio, composto con 2,2'-imminodietanolo $C_{40}H_{44}N_{12}O_{16}S_{4.x}C_{4}H_{11}NO_{2.x}Na$ 302-189-8 94094-87-8 acidi naftalensolfonici, prodotti di reazione con formaldeide e solfonilbis[fenolo], sali di ammonio 302-613-1 94113-79-8 aldeidi, C₁₂₋₁₈ 304-180-4 94247-05-9 metacrilato di isotridecile $C_{17}H_{32}O_2$ 305-180-7 94349-61-8 aldeidi, C₇₋₁₂ 306-479-5 97280-83-6 dodecene, ramificato 97281-24-8 acidi grassi, C₈₋₁₀, esteri misti con neopentil glicole e trimetilolo propano 307-146-7 97552-93-7 alcoli, C12-14, prodotti di reazione con dimetilammina 307-159-8 97553-05-4 acidi grassi, C₁₆₋₁₈ e C₁₆-insaturi, isoottil esteri, epossidati 309-928-3 101357-30-6 acido silicico, sale di alluminio sodio, solforato 310-080-1 102242-49-9 alcoli, C₆₋₂₄, residui della distillazione Residuo complesso proveniente dalla distillazione sotto vuoto di alcooli grassi C₆₋₂₄ che deriva dalla idrogenazione di esteri metilici di acidi grassi C₆₋₂₄ .E' costituito prevalente: mente da alcooli grassi saturi aventi numero di atomi di carbonio superiore a C18, prodotti di dimerizzazione ed esteri a catena lunga aventi un numero di atomi di carbonio superiore a C₃₂ e punto di ebollizione a piu' di 250°C a 10 torr.

310-084-3 102242-53-5

acidi grassi, C₆₋₂₄, residui della distillazione
Residuo complesso proveniente dalla distillazione di acidi
grassi C₆₋₂₄ che deriva dalla idrogenazione di grassi naturali
saponificati aventi numero di atomi di carbonio nell' intere
vallo C₆₋₂₄. È costituito prevalentemente da gliceridi di acidi
grassi, steroli ed esteri di cera e con punto di ebollizione a
piu' di 150°C a 10 torr.

310-085-9

acidi grassi, C₁₂₋₂₄-insaturi, residui della distillazione
Residuo complesso proveniente dalla distillazione di acidi
grassi C₁₂₋₂₄ insaturi che deriva dalla saponificazione di
grassi naturali aventi numero di atomi di carbonio nell'

intervallo di C₁₂₋₂₄. É costituito prevalentemente da gliceridi di acidi grassi C₁₂₋₂₄ insaturi, steroli, ed esteri di cera e punto di ebollizione a piu' di 150°C a 10 torr.

gruppo

232-298-5 1 8002-05-9

petrolio
Combinazione complessa di idrocarburi. È costituita prevalence
temente da idrocarburi alifatici, aliciclici ed aromatici. Puo'
anche contenere piccole quantita' di composti azotati,
ossigenati e solforati. Questa categoria comprende le
frazioni leggere, medie e pesanti del petrolio, nonche' gli
olii estratti dalle sabbie catramifere. Non sono inclusi in
questa definizione i materiali idrocarburi per il cui
recupero, o per la cui conversione a materie prime da
alimentare alla raffineria si rendono necessarie modifiche
chimiche di carattere sostanziale, come e' il caso degli olii
di schisto grezzi o arricchiti e dei combustibili liquidi
derivati dal carbone.

232-343-9 2 8006-14-2

gas naturale

Gas naturale greggio, come si trova in natura, oppure combinaczione gassosa di idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio compreso prevalentemente fra C₁ e C₄, separata dal gas naturale mediante eliminazione di gas naturale condensato, gas naturale liquido e gas naturale condensacto/gas naturale.

268-629-5 2 68131-75-9

gas (petrolio), C₃₋₄

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₄, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da -51°C a -1°C ca.

269-624-0 2 68308-04-3

gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. E'costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₁-C₅.

69-625-6
gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas, deetanizzatore
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac
zione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi
eterogeni. È costituita prevalentemente da idrocarburi con
numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere
vallo C₁-C₄.

270-071-2

gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac

zione di prodotti provenienti dal processo di cracking
catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi
di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₃-C₅ e punto

270-085-9 2 68410-63-9

di ebollizione nell'intervallo da -48°C a 32°C ca.

gas naturale, essiccato

Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas
naturale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con
numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₁-C₄, prevace
lentemente metano ed etano.

N. CAS

N. EINECS	gruppo	N. CAS
270-651-5 alcani, C ₁₋₂	2	68475-57-0
270-652-0 alcani, C ₂₋₃	2	68475-58-1
270-653-6 alcani, C ₃₋₄	2	68475-59-2
270-654-1 alcani, C ₄₋₅	2	68475-60-5
270-667-2 gas combustibili	2	68476-26-6

Combinazione di gas leggeri. É costituita prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

270-670-9 68476-29-9

gas combustibili, distillati di petrolio grezzo Combinazione complessa di gas leggeri prodotti per distillac zione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. É costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -217°C a 12°C.

270-681-9 68476-40-4 idrocarburi, C₃₋₄ 270-682-4 68476-42-6 idrocarburi, C4.5

270-689-2 68476-49-3 idrocarburi, C2-4, arricchiti in C3

270-704-2 68476-85-7

gas di petrolio, liquefatti

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione del grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₃-C₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da -40°C a 80°C ca.

270-705-8 68476-86-8

gas di petrolio, liquefatti, addolciti

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti a un processo di addolcimento per la conversione dei mercaptani o per l'elio minazione delle impurezze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da -40°C a 80°C ca.

68477-33-8

gas (petrolio), C3.4, ricchi di isobutano

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6, prevac lentemente butano e isobutano. É costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intero vallo C₃-C₄, prevalentemente isobutano.

270-726-2 68477-35-0

distillati (petrolio), C3-6, ricchi di piperilene Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6. É costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₆, prevalentemente piperileni.

270-754-5 68477-72-5 gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C3-5

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizo zazione di nafta di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevac lentemente nell'intervallo C3-C5.

gruppo

68477-75-8 gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico, ricchi di C₁₋₅ Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6, prevalentemente

N. EINECS

270-760-8 68477-79-2 gas (petrolio), impianto di reforming catalitico, ricchi di C1-4. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac

zione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6, prevalentemente C1-C4.

270-765-5 gas (petrolio), C3-5, carica di alchilazione olefinica-paraffinica Combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5 usati come carica di alchilazione. Le temperature ambienti sono di norma superiori alla temperatura critica di queste combio nazioni.

270-767-6 68477-85-0

gas (petrolio), ricchi di C4

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di frazionao mento catalitico. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevac lentemente C4.

270-769-7 gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizo

zatore

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione atmosferica di una corrente di butano-butilene. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C4.

270-773-9

gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevac lentemente nell'intervallo C2-C4.

68512-91-4

idrocarburi, ricchi di C₃₋₄, distillato di petrolio

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione e condensazione di petrolio grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₅, prevalentemente C₃-C₄.

271-032-2 68514-31-8

idrocarburi, C₁₋₄

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking termico e operazioni di assorbimento e con la distillazione di petrolio grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C1-C4 e con punto di ebollizione nell'intervallo -= 164°C a -0,5°C ca.

271-038-5 68514-36-3 idrocarburi, C₁₋₄, addolciti

N. EINECS gruppo 295-404-9 Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarburici a un processo di addolcimento per gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C3

N. CAS

convertire i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C_1 - C_4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -164° C a -0,5° C ca.

271-259-7 68527-16-2

idrocarburi, C₁₋₃

Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3 e con punto di ebollizione nell'intervallo -164°C a -42°C ca.

2 271-261-8 68527-19-5 idrocarburi, C1-4, frazione debutanizzatore

271-734-9 68606-25-7 idrocarburi, C2-4

271-735-4 2 68606-26-8 idrocarburi, C3

68783-07-3 272-183-7

gas(petrolio), miscela di raffineria Combinazione complessa ottenuta da vari processi di raffineria. É costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C₁-C₅.

68783-65-3 272-205-5

gas (petrolio), C2.4, addolciti

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C2-C4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -0 51°C a 34°C ca.

272-871-7 68918-99-0

gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazio: namento del petrolio grezzo. É costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalente: mente nell'intervallo C₁-C₅.

272-872-2 68919-00-6

gas (petrolio), dal deesanizzatore

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazio: namento di correnti combinate di nafta. É costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.

273-169-3

gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticao

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionac mento di nafta crackizzata cataliticamente. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C₁-C₄.

289-339-5 87741-01-3 idrocarburi, C4

292-456-4 90622-55-2 alcani, C1-4, ricchi di C3

N. EINECS

gruppo

N. CAS

92045-22-2

Combinazione complessa di idrocarburi prodotti della distillac zione di prodotti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da propilene con del propano e con punto di ebollizione nell'intervallo da -70°C a 0°C ca.

295-405-4 92045-23-3

idrocarburi, C4, distillato da cracker a vapore

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillac zione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio pari a C4, prevalentemente 1-butene e 2-2 butene, contiene inoltre butano ed isobutene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo da -12°C a 5°C ca.

gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C4

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti ad un processo di addolcimento per ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. É costituita prevalentemente da idrocarburi C₄ saturi ed insaturi.

306-004-1 95465-89-7 idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene e isobutene

232-349-1 **3A** 8006-61-9

benzina naturale

Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assoro bimento. É costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C₄-C₈ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 120°C ca.

232-443-2 8030-30-6 3A

nafta

Prodotti del petrolio, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti della distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C5-C6 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 100°C - 200°C ca.

232-453-7 8032-32-4 3A

ligroina

Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta per distillac zione frazionata del petrolio. Questa frazione bolle nell'ino tervallo 20° - 135° C ca.

265-041-0

nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₆-C₁₂ e con punto di ebolizzione nell'intervallo 65° C - 230° ca.

265-042-6 64741-42-0

nafta (petrolio), distillazione primaria dell' intera gamma Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione del petrolio grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₄-C₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo -20° C -220° C ca.

64741-46-4 3A nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillacione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevacientemente nell'intervallo C₄-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca..

265-192-2 3A 64742-89-8

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillacione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costici tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C - 160°C ca.

271-025-4

3**A**

68514-15-8

benzina, recupero vapori Combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. È costic

tuita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₁ e punto di ebollio zione nell'intervallo da -20°C a 196°C ca.

zione nen intervalio da -20 C a 196 C ca

271-727-0 3A 68606-11-1

benzina, prima distillazione, impianto di topping Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto

di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1°C - 193,3°C ca.

272-186-3 3A 68783-12-0

nafta (petrolio), non addolcita

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C - 230°C ca.

272-931-2 3A 68921-08-4

distillati (petrolio), frazioni di testa dallo stabilizzatore del frazionamento benzina leggera di prima distillazione

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazione namento di benzina leggera di prima distillazione. È costine tuita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₃-C₆.

309-945-6 3A 101631-20-3

nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.

265-066-7 3B 64741-64-6

nafta (petrolio), frazioni di alchilazione dell'intera gamma Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C₃-C₅. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C - 220°C ca.

265-067-2 3B 64741-65-7

nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi mono olefinici, a numero di atomi di carbonio normale mente nell'intervallo C₃-C₅. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 220°C ca.

265-068-8 3B 64741-66-8

nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici normalmente a numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₅. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₇-C₁₀ e punto di ebollizione

265-073-5 3B 64741-70-4

nafta (petrolio), isomerizzazione

nell'intervallo 90°C - 160°C ca.

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizo zazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C4 a C6 a catena lineare. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-o metilpentano e 3-metilpentano.

265-086-6 3B 64741-84-0

nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prodotto di raffinazione di un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₃-C₁₁ e punto di ebollizione nell'inc tervallo 35°C - 190°C ca.

265-095-5 3B 64741-92-0

nafta (petrolio), frazione pesante raffinata con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costicuita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C - 230°C ca.

271-267-0 3B 68527-27-5 nafta (petrolio), gamma completa frazioni di alchilato, contec

natta (petrolio), gamma completa frazioni di alchilato, contes nente butano

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillacione di prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici C₃-C₅. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi ramificati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇-C₁₂, con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C - 200°C ca.

295-315-5
distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta,

istillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta leggeri da idrotrattamento raffinati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a idrotrattamento da nafta crackizzata a vapore.

295-436-3

idrocarburi, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con

solvente

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idroca buri ottenuti della distillac zione di nafta sottoposta ad hydrotreating seguita da un'eso trazione con solvente ed un processo di distillazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94°C-99°C ca.

295-440-5

3B nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C6 92045-58-4

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di una benzina che è stata isomerizzata catalitica: mente. É costituita prevalentemente da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-66°C ca.

295-446-8

idrocarburi, C₆₋₇, cracking di nafta, raffinati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburico ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. É costituita prevalentemente da idrocarburi paraffinici e naftenici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C7 e con punto di ebollio zione nell'intervallo 70°C-100°C ca.

309-871-4

101316-67-0

idrocarburi, ricchi di C6, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di nafta idrotrattata seguita da estrazione con solvente. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-70°C ca.

3C

nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C - 230°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.

3C

64741-55-5

nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distilla: zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20° a 190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.

68476-46-0

idrocarburi, C3-11, distillati di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C11 e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204°C ca.

272-185-8

nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillas zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.

295-311-3

91995-50-5

distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, aromatici leggeri da idrotrattamento

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattac mento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici.

295-431-6

3C

92045-50-6

nafta (petrolio), pesante crackizzata cataliticamente, addolcita Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. É costituita prevalentes mente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆-C₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-200°C ca.

295-441-0

3C

92045-59-5

nafta (petrolio), leggera crackizzata cataliticamente addolcita Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. É costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-0 210°C ca.

295-794-0

3C

92128-94-4

idrocarburi, C₈₋₁₂, da cracking catalitico, neutralizzati chimica:

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillac zione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. É costituita prevac lentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₈-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.

309-974-4

3C

101794-97-2

idrocarburi, C₈₋₁₂, distillati da cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-210°C ca.

309-987-5

101896-28-0

idrocarburi, C₈₋₁₂, da cracking catalitico, neutralizzati chimicac mente, addolciti

265-065-1

64741-63-5

nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C - 190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio di distillazione può contenere il 10% o più di benzolo in volume.

265-070-9

64741-68-0

nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. É costituita da idrocarburi prevalentemente aromatici con numero di atomi di carbonio prevalente: mente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 90°C - 230°C ca.

N. EINECS gruppo N. CAS N. EINECS gruppo N. CAS

270-660-4

distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac

zione di prodotti provenienti da un processo di reforming

zione di prodotti provenienti da un processo di retorming catalitico. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C₃-C₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da -0 49°C a 63°C ca.

. 10 0 2 00 0 02

270-687-1 3D 68476-47-1 idrocarburi, C₂₋₆, C₆₋₈ da reforming catalitico di 6-8

270-794-3 3D 68478-15-9

residui (petrolio), dal reforming catalitico di C₆₋₈ Residuo complesso del reforming catalitico di una carica C₆₋₈. É costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂-C₆.

270-993-5 3D 68513-03-1

nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privi di composti aromatici

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillacione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₅-C₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C - 120°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici.

271-058-4

prodotti di petrolio, riformati di powerforming hydrofining

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un
processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollic

zione nell'intervallo 27°C - 210°C ca.

272-895-8 3D 68919-37-9

nafta (petrolio), da reforming "full-range"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillacione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C - 230°C ca.

273-271-8 3D 68955-35-1

nafta (petrolio), da reforming catalitico
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distila
lazione di prodotti provenienti da un processo di reforming
catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi
di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₂ e con
punto di ebollizione nell'intervallo 30°C - 220°C ca.
Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi
aromatici e a catena ramificata. Questa corrente può

285-509-8 3D 85116-58-1

contenere il 10% o più di benzene in volume.

distillati (petrolio), leggeri idrotrattati da reforming catalitico, frazione aromatica C_{8-12}

Combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuti per reforming catalitico di nafta di petrolio. È costituita prevacientemente da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-180°C ca..

295-279-0 3D 91995-18-5 idrocarburi aromatici, C₈, derivati da reforming catalitico

297-401-8 3D 93571-75-6

idrocarburi aromatici, C7-12, ricchi di C8

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da "platforming". É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 (principalmente C8)e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'inctervallo 130°C-200°C ca.

297-458-9 3D 93572-29-3

benzina, C₅₋₁₁, alto ottano stabilizzata riformata Combinazione complessa alto ottano di idrocarburi ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. È costituita prevalentemente da aromatici e non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅-C₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 45° C-185° C ca.

297-465-7 3D 93572-35idrocarburi, C₇₋₁₂, ricchi di aromatici C_{>9}, frazione pesante da
reforming

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separaczione della frazione contenente benzina da "platforming". È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'incetervallo C₇-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 120° C-c 210° C ca. e idrocarburi aromatici C₉ e più.

297-466-2 3D 93572-36-2 idrocarburi, C₅₋₁₁, ricchi di non aromatici, frazione leggera da

idrocarburi, C₅₋₁₁, ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separaczione della frazione contenente benzina da "platforming". É costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inctervallo C₅-C₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35° C-c 125° C ca., benzene e toluene.

265-075-6 3E 64741-74-8 nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillacione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'incetervallo C₄-C₈ e punto di ebollizione nell'intervallo -10°C - 130°C ca.

265-079-8 3E 64741-78-2

nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking Combinazione complessa di idrocraburi ottenuta della distillac zione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costic tuita prevalentemente da idrocraburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆ - C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C - 230°C ca.

265-085-0 3E 64741-83-9

nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillac zione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₆-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C - 220°C ca.

N. EINECS gruppo N. CAS N. EINECS gruppo N. CAS

267-563-4 3E 67891-79-6 distillati (petrolio), aromatici pesan:i

Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione altobollente è costituita prevalene temente da idrocarburi aromatici C₅-C₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C₅. Questa frazione può contenere benzene.

267-565-5 3E 67891-80-9 distillati (petrolio), aromatici leggeri

Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione bassobollente è costituita prevacientemente da idrocarburi aromatici C₅-C₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C₅. Questa corrente può contenere benzene.

270-344-6 3E 68425-29-6 distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzine

Complessa combinazione di idrocarburi ottenuta per frazionaci mento da pirolisi a 816°C di nafta e raffinato. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C₂ e punto di ebollizione 204°C ca.

270-658-3 3E 68475-70-7 idrocarburi aromatici, C₆₋₈, derivati da pirolisi di raffinato e

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionac mento per pirolisi a 816°C di riafta e raffinato. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C_{6-C8}, comprendenti anche benzene.

271-631-9 3E 68603-00-9

distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillaczione di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C - 60°C ca.

271-632-4 3E 68603-01-6 distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contes

istillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contec nenti dimero C₅

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillaczione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C₅ e alcuni olefine C₅ dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C - 184°C ca.

271-634-5 3E 68603-03-2 distillati (petrolio), da nafta e gasolio di cracking termico, estrattivi

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillacione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentes mente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-c butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31°C - 40°C ca.

273-266-0 3E 68955-29-3 distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti di cracking termico. È costituita prevalenc temente da idrocarburi aromatici, principalmente benzene.

295-447-3

nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente, addolcita
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo
un distillato di petrolio dal cracking termico ad alta tempes
ratura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di
addolcimento per trasformare i mercaptani. È costituita
prevalentemente da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi
con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-100°C ca.

265-150-3 3F 64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattace mento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C₆-C₁₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C - 230°C ca.

265-151-9

nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per tratta:

combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattaci mento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentmente nell'intervallo C₄-C₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C - 190°C ca.

265-178-6 3F 64742-73-0 nafta (petrolio), leggera idrodesolforata

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₄-C₁₁ e punto di ebollizione nell'inc tervallo -20°C - 190°C ca.

265-185-4 3F 64742-82-1

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell'intervallo C₇-C₁₂ e punto di ebollizione nell'instervallo 90°C - 230°C ca.

270-092-7 3F 68410-96-8 distillati (petrolio), frazioni intermedie di idrotrattamento,

punto di ebollizione intermedio

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydroctreating di distillati intermedi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenmtemente nell'intervallo C₅-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 127°C - 188°C ca.

270-093-2 3F 68410-97-9 distillati (petrolio), bassobollenti, processo di idrotrattamento di distillati leggeri

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillacione di prodotti provenienti da un processo di hydroctreating di distillati leggeri. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆-C₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 3°C - 194°C ca.

285-511-9 3F 85116-60-5
nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente idrodesolo
forata

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per frazionaci mento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolfoci rato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₅-C₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 23°C-c 195°C ca...

285-512-4

nafta (petrolio), leggera idrotrattata, contenuta cicloalcan
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillac

zione di una frazione di petrolio. È costituita prevalentec
mente da alcani e cicloalcani con un punto di ebollizione
nell'intervallo -20° C-190° C ca..

295-432-1 3F 92045-51-7 nafta (petrolio), pesante crackizzata con vapore, idrogenata

295-433-7

nafta (petrolio), gamma completa idrodesolforata

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un
processo di idrodesolforazione catalitico. È costituita prevaclentemente da idrocarburi con un numero di atomi di
carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₁ e con
punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-250°C ca.

295-438-4

nafta (petrolio), leggera idrotrattata crackizzata a vapore
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattace
mento di una frazione di petrolio, derivata da un processo
di pirolisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È
costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un
numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere
vallo C₅-C₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo
35°C-190°C ca.

295-443-1 3F 92045-61-9 idrocarburi, C₄₋₁₂, cracking della nafta, idrotrattati Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta e la successiva idrogenazine catalitica selettiva di formatori di gomme. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo 30°C-230°C ca.

295-529-9

nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac
mento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza
di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da
idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di
carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆-C₇ e punto di
ebollizione nell'intervallo 73°C-85°C ca.

296-942-7

nafta (petrolio), leggera da cracking con vapore, idrogenata
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separac
zione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo
di cracking con vapore per la produzione di etilene. È costic
tuita prevalentemente da paraffine sature ed insature,
paraffine cicliche e idrocarburi cicloaromatici con un
numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere
vallo C₄-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 50°C-c
200°C ca. La quantità di idrocarburi benzenici può variare

fino al 30% in peso e la corrente può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati.

297-852-0 3F 93763-33-8

idrocarburi, C₆₋₁₁, idrotrattati, dearomatizzati Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi .che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.

297-853-6 3F 93763-34-9

idrocarburi, C₉₋₁₂, idrotrattati, dearomatizzati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.

265-047-3 3G 64741-47-5

gas naturale, condensati (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi separati come liquido dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrograda. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell'intervallo C₂-C₂₀. A temperatura e pressione atmosferica e' allo stato liquido.

265-048-9 3G 64741-48-6

gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza
Combinazione complessa di idrocarburi separata in forma
liquida dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del
gas con processi quali la refrigerazioe o l'assorbimento. È
costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con
numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₂-C₈.

265-071-4 3G 64741-69-1

nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking Combinazione complessa di idrocraburi ottenuti della distillac zione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca.

265-089-2 3G 64741-87-3

nafta (petrolio), addolcita

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₂ e punto di ebollic zione nell'intervallo -10°C a 230°C ca.

265-115-2 3G 64742-15-0

nafta (petrolio), trattata con acido

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇-C₁₂ e punto di ebollic zione nell'intervallo 90°C - 230°C ca.

265-122-0

nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆-C₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C - 230°C ca.

N. CAS N. EINECS N. CAS N. EINECS gruppo gruppo

265-123-6 3G 64742-23-0

nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente Combinazione complessa di idrecarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -Z0°C - 190°C ca.

265-187-5 64742-83-2 3G

nafta (petrolio), leggera crackizzata con vapore acqueo Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione dei prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollio zione nell'intervallo -20°C - 190°C. Questa frazione può contenere il 10% o più di benzene in volume.

265-199-0 64742-95-6 3G

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C10 e punto di ebollio zione 135°C - 210°C ca.

268-618-5 68131-49-7 idrocarburi aromatici, C₆₋₁₀, trattati con acido, neutralizzati

68477-34-9 0-725-7 3G distillati (petrolio), C₃₋₅, ricchi di 2-metil-2-butene

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. É costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-0 C₅, prevalentemente 2-metil-2-outene.

0-735-1 3G 68477-50 distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore d'acqua polimerizzati, frazione C₅₋₁₂

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di un distillato di petrolio crackizzato con vapore d'acqua polimerizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C5-C12.

270-736-7 68477-53-2

distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C5-12 Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. É costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C5-C12.

270-738-8 68477-55-4 distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C5-10

miscelati con nafta leggera da petrolio crackizzato con vapore frazione Cs

270-741-4 3G 68477-61-2

estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C4-6

Combinazione complessa di composti organici prodotta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C₃-C₆, prevalentemente pentani e amileni. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi

con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C4-C6, prevalentemente C₅.

270-771-8 **3G** 68477-89-4 distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una

corrente di gas crackizzata cataliticamente. É costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevac lentemente nell'intervallo C4-C6.

270-791-7 68478-12-6 3G residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano

Residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. É costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6.

270-795-9 68478-16-0 3G

olii residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione Residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. É costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C4-C6.

68516-20-1 271-138-9

nafta (petrolio), tagli aromatici medi crackizzati con vapore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 130°C - 220°C ca.

68527-21-9 271-262-3 **3G** nafta (petrolio), prima distillazione, gamma completa di

frazioni, trattata con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattao mento con argilla naturale o modificata della gamma completa di frazioni di nafta di prima distillazione, solitac mente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente: mente nell'intervallo C₄-C₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 220°C ca.

271-263-9 3G 68527-22-0 nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera trattata con

argilla

Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattac mento con argilla naturale o modificata di una frazione leggera di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C7-C10 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 93°C - 180°C ca.

271-264-4 **3G** 68527-23-1

nafta (petrolio), frazione aromatica leggera crackizzata con vapore d'acqua

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C9 e con punto di ebollio zione nell'intervallo 110°C - 165°C ca.

271-266-5 68527-26-4 nafta (petrolio), frazione leggera crackizzata con vapore d'acqua, priva di benzene

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillacione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C₄-C₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 80°C - 218°C ca.

271-726-5 3G 68606-10-0

benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionac mento di residui del depropanizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentec mente superiore a C₅.

272-206-0 3G 68783-66-4

nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo
un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per
convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È
costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi
con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc
tervallo C₃-C₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da 20°C a 100°C ca.

272-896-3 3G 68919-39-1

gas naturale, condensati

Combinazione complessa di idrocarburi separata e/o
condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta
alla sommità del pozzo e/o dalle fasi operative di produc
zione, prelievo, trasmissione, e lungo le condotte di distric
buzione, negli scrubbers, ecc. É costituita prevalentemente
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentes

285-510-3 3G 85116-59-2 nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di

mente nell'intervallo C2-C8.

Combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'elio minazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. È costituita prevalentemente da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C₅-C₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 66° C-0 121° C ca..

289-220-8 3G 86290-81-5

Combinazione complessa di idrocarburi costituita prevalentes mente da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente piu' grande di C₃ e punto di ebollizione nell' intervallo 30°C - 260°C.

292-698-0 3G 90989-42-7 idrocarburi aromatici, C₇₋₈, prodotti di dealchilazione, residui di distillazione

295-298-4 3G 91995-38-9 idrocarburi C₄₋₆, leggeri da depentanizzatore, hydrotreating

aromatico

benzina

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime distillazioni dalla colonna del depentanizzatore prima dell'io drotrattamento delle cariche aromatiche. È costituita prevao lentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₆, prevalentemente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25° C-40° C ca.

295-302-4 3G 91995-41-4 distillati (petrolio), nafta crackizzata a vapore a bagno di calore,

ricchi di C₅

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione di nafta crackizzata a vapore a bagno di calore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₆, soprattutto C₅.

estratti (petrolio), nafta solvente leggera da reforming catalitico
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto
dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da
reforming catalitico. È costituita prevalentemente da
idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee
mente nell'intervallo C₇-C₈ e con punto di ebollizione

295-434-2 3G 92045-53-9 nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata

nell'intervallo 100°C-200°C ca.

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillacione di frazioni di petrolio leggere idrodesolforate e dearocimatizzate. È costituita prevalentemente da C₇ paraffine e cicloparaffine con punto di ebollizione nell'intervallo 90° C-c 100° C ca.

295-442-6 3G 92045-60-8

nafta (petrolio), leggera, riccha di C₅, addolcita Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₄-C₅, prevalentemente C₅ e con punto di ebollizione nell'intervallo -10°C-35°C ca.

295-444-7 3G 92045-62-0

idrocarburi, C₈₋₁₁, cracking di nafta, taglio toluene Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita prevaclentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-205°C ca.

295-445-2 3G 92045-63-1

idrocarburi, C₄₋₁₁, cracking di nafta, privi di aromatici Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da nafta crackizzata preidrogenata dopo la separazione mediante distillazione dei tagli idrocarburici contenenti benzene e toluene ed una frazione a più alto punto di ebollizione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-205°C ca.

296-028-8

nafta (petrolio), leggera da bagno di calore ("heat-soaked"), da cracking con vapore

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionaci mento di nafta da cracking con vapore dopo ricupero da un processo a bagno di calore ("heat soaking"). È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄-C₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C-80°C ca.

296-903-4 3G 93165-19-6 distillati (petrolio), ricchi di C₆

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillacione di un rifornimento di petrolio. È costituita prevalencia temente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio da C₅ a C₇, ricchi di C₆, e punto di ebollizione nell'intere vallo 60° C-70° C ca.

302-639-3

94114-03-1

benzina, pirolisi, idrogenata Frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-0 200°C.

305-750-5

3G

95009-23-7

distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C₈₋₁₂, polimerizzati, frazioni leggere della distillazione

Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distilo lazione della frazione polimerizzata C8-C10 da distillati di petrolio crackizzati con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₂.

308-261-5

3G

97926-43-7

estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattata con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di estratto di petrolio di nafta solvente pesante con terra sbiancante. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C6-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-0 180°C ca.

308-713-1

98219-46-6

nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, debenzenata, trattata termicamente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata sotto: posta a cracking leggero con vapore. É costituita prevalentes mente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollio zione nell'intervallo 95°C-200°C ca.

308-714-7

98219-47-7

nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, trattata termio

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento e distillazione di nafta di petrolio sottoposta a cracking leggero con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente: mente nell'intervallo C5-C6 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 35°C-80°C ca.

309-862-5

3G

101316-56-7

distillati (petrolio), C7.9, ricchi di C8, idrodesolforati dearomac tizzati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C7-C9, prevalentemente paraffine e cicloparaffine C₈, con punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-130°C ca.

309-870-9

3G

101316-66-9

idrocarburi, C₆₋₈, idrogenati dearomatizzati per assorbimento, raffinazione del toluene

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarburica da benzina da cracking trattata con idrogeno

in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente: mente nell'intervallo C6-C8 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 80°C-135°C ca.

309-976-5

3G

101795-01-1

nafta (petrolio), leggera addolcita

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-130°C ca.

310-012-0

3G idrocarburi, C₃₋₆, ricchi di C₅, nafta crackizzata con vapore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di nafta da cracking con vapore. É costituita prevaleno temente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₃-C₆, prevalentemente C₅.

310-013-6

3G

102110-15-6

idrocarburi, ricchi di C5, contenenti diciclopentadiene Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C5 e diciclopentadiene e punto di ebollio zione nell'intervallo 30°C-170°C ca.

310-057-6

102110-55-4

residui (petrolio), leggeri da cracking con vapore, aromatici Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dei prodotti del cracking con vapore o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo che inizia con idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C₅. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C₅ e punto di ebollizione superiore a 40°C ca.

232-366-4

8008-20-6

cherosene (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione del grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150° C-290° C. ca.

265-191-7

3H

64742-88-7

nafta solvente (petrolio), alifatica intermedia

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione del petrolio grezzo o della benzina naturale. É costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 140°C - 220°C ca.

265-200-4

3H

64742-96-7

nafta solvente (petrolio), alifatica pesante

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione del petrolio grezzo o della benzina naturale. É costio tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 190°C - 290°C ca.

295-418-5

3H

92045-37-9

cherosene (petrolio), di prima distillazione taglio largo Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come combustibile idrocarburico a taglio largo dalla distillazione atmosferica e con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-0 220°C ca.

N. EINECS N. CAS N. CAS N. EINECS gruppo gruppo

64742-91-2 265-194-3

distillati (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando i prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. È prevalentemente costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C7-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C -

270-728-3 68477-39-4 distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore

sottoposti a stripping-cracking, frazione C₈₋₁₀

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di distillati crackizzati con vapore sottoposti a stripo ping-cracking. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C8-C10 e punto di ebollio zione nell'intervallo 129°C - 194°C ca.

270-729-9 68477-40-7

distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore sottoposti a stripping-cracking, frazione C₁₀₋₁₂

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di distillati crackizzati con vapore sottoposti a stripo ping-cracking. É costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C_{10} - C_{12} .

270-737-2 68477-54-3

distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C₈₋₁₂

Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. É costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₂.

285-507-7 85116-55-8

cherosene (petrolio), crackizzato termicamente idrodesolforato Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionac mento di distillato da "cracker" termico idrodesolforato. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-283°C ca..

292-621-0 90640-98-5

idrocarburi aromatici, CaEGT;10, da cracking con vapore, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillac zione dei prodotti da un processo di cracking con vapore trattati con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-320°C ca..

292-637-8 90641-13-7 nafta (petrolio), crackizzata a vapore, idrotrattata, ricchi di

aromatici C₉₋₁₀

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta della distillac zione dei prodotti di un processo di cracking con vapore quindi trattati con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C9-C10 e con punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-200°C ca.

309-881-9 101316-80-7

nafta solvente (petrolio), idrocrackizzata pesante aromatica Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di distillati di petrolio idrocrackizzati. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 235°C-290°C ca.

265-074-0 64741-73-7

distillati (petrolio), alchilato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici con numero di atomi di carbonio normale mente nell'intervallo C₃-C₅. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C17 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 320°C ca.

265-099-7 5-099-7
estratti (petrolio), nafta solvente pesante 64741-98-6

di ebollizione 150°C - 290°C ca.

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinata da un processo di estrazione con solvente. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C - 220°C ca.

265-132-5 64742-31-0 distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e intervallo

265-149-8 64742-47-8

5-149-8 3J 64" distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentmente nell'intervallo C₉-C₁₆ e

punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 290°C ca.

265-184-9 64742-81-0

cherosene (petrolio), idrodesolforato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. É costic tuita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollio zione nell'intervallo 150°C - 290°C ca.

5-198-5
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 265-198-5 64742-94-5

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di correnti aromatiche. É costituita prevalentemente

da idrocarburì aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollio zione nell'intervallo 165°C - 290°C ca.

269-778-9 68333-23-3

nafta (petrolio), apparecchiatura di coking Combinazione complessa di idrocarburi proveniente della distillazione dei prodotti di una apparecchiatura di coking fluido. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₆-C₁₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 157°C -288°C ca.

N. EINECS gruppo N. CAS N. EINECS gruppo N. CAS

285-508-2 3J 85116-57-0
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata da reforming catalitico,
frazione aromatica

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionaci mento di nafta da reformer catalitico idrodesolforata. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C7-C13 e punto di ebollizione nell'intervallo 98°C-c 218°C ca..

294-799-5 3J 91770-15-9 cherosene (petrolio), addolcito

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un procedimento di addolcio mento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevaleno temente nell'intervallo C₉-C₁₆ e con punto di ebollizione nell'intervallo 130° C-290° C.

295-416-4 3J 92045-36-8 cherosene (petrolio), raffinato con solvente addolcito

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti da uno stock di petrolio mediante raffinazione con solvente ed addolcio mento e con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-260°C ca.

297-854-1 3J 93763-35-0 idrocarburi, C₉₋₁₆, idrotrattati, dearomatizzati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.

307-033-2 3J 97488-94-3 cherosene (petrolio), idrodesolforato raffinato con solvente

309-864-6
distillati (petrolio), idrodesolforati taglio intero intermedi da "coker"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionaci mento di distillato idrodesolforato da "coker". È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈-C₁₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-283°C ca.

309-882-4 3J 101316-81-8

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante idrodesolforata Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolo forazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₀-C₁₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 180°C-240°C ca.

309-884-5 3J 101316-82-9 nafta solvente (petrolio), idrodesolforata intermedia

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolo forazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₀-C₁₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 175° C-220° C ca.

309-944-0 3J 101631-19-0

cherosene (petrolio), idrotrattato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillacione di petrolio e successivo idrotrattamento. È costituita prevalentemente da alcani, cicloalcani e alchilbenzeni con

numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₂-C₁₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-270°C ca.

265-043-1 4A 64741-43-1

gasoli (petrolio), distillati primari

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac

zione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₂₅ e
con punto di ebollizione nell'intervallo 205° C - 400° C ca.

265-044-7 4A 64741-44-2

distillati (petrolio), frazioni primarie intermedie Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₁₁-C₂₅ e con punto di ebollizione nell'intervallo 205° C - 400° C ca.

272-341-5

distillati (petrolio), intermedi di prima distillazione "full-range"

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac

zione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉-C₂₅ e
punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 400°C ca.

272-817-2

distillati (petrolio), pesanti di prima distillazione

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac

zione atmosferica di petrolio grezzo. Bolle nell'intervallo

288°C - 471°C ca.

272-818-8
gasoli, (petrolio), prima distillazione, altobollenti
Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillaz
zione atmosferica di petrolio grezzo. Bolle nell'intervallo
282° C - 349° C ca.

294-454-9

distillati (petrolio), intermedi di prima distillazione decerati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per eliminacione delle paraffine normali da una frazione petrolifera mediante cristallizzazione con solvente. Costituita prevalenciemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₂₀ e con punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-345°C ca.

295-528-3 4A 92062-14-1

nafta solvente (petrolio), pesante
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac
zione di petrolio. È costituita prevalentemente da
idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalene
temente nell'intervallo C₁₀-C₂₀ contenenti piccole quantità
di aromatici e con punto di ebollizione nell'intervallo
185° C-210° C ca.

296-468-0

gasoli (petrolio), di prima distillazione, trattati con argilla
Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattac
mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o
modificata in un processo sia di contatto che di percolac
zione per eliminare le quantità in traccia di composti polari
ed impurezze presenti. É costituita prevalentemente da
idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalence
temente nell'intervallo C₁₀-C₂₅ e punto di ebollizione
nell'intervallo 160°C-410°C ca.

N. EINECS N. CAS N. CAS gruppo N. EINECS gruppo

4B 64741-59-9 265-060-4 distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking

catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo fra C9-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici.

265-062-5 **4B** 64741-60-2 distillati (petrolio), frazioni intermedie di cracking catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C30 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici.

265-078-2 **4B** 64741-77-1 distillati (petrolio), frazioni leggere di idrocracking Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillac zione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-C18 e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C - 320°C ca.

265-084-5 **4B** 64741-82-8 distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking termico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillac zione dei prodotti di un processo di cracking termico. É costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₁₀-C₂₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C -370°C ca.

269-781-5 68333-25-5 **4B** distillati (petrolio), idrodesolforati leggeri crackizzati catalitica:

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati leggeri crackizzati cataliticamente per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici.

4B 68475-80-9 270-662-5 distillati (petrolio), frazione leggere di nafta crackizzata con vapore d'acqua

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac zione multipla di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-0 C_{18} .

270-727-8 68477-38-3 distillati (petrolio), distillati di "steam cracking" del petrolio

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di distillati di steam cracking crackizzati e/o dei suoi prodotti di frazionamento. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo da C₁₀ fino a polimeri di basso peso molecolare.

68527-18-4 271-260-2 **4B**

gasoli (petrolio), crackizzati con vapore d'acqua Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C, e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 400°C ca.

285-505-6 85116-53-6 distillati (petrolio), intermedi crackizzati termicamente idrodeo solforati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionac mento di stock di distillato da "cracker" termico idrodesolo forato. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₁₁-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205° C-≎ 400°C ca..

295-411-7 4B 92045-29-9 olii da gas (petrolio), crackizzati termicamente, idrodesolforati

92062-00-5 **4B** residui (petrolio), nafta crackizzata con vapore idrogenata Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto come frazione residua della distillazione di nafta crackizzata con vapore e sottoposta ad hydrotreating. É costituita prevalentemente da idrocarburi e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-350°C ca.

295-517-3 92062-04-9 4B residui (petrolio), distillazione di nafta da cracking con vapore Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come fondo di colonna della separazione di effluenti da nafta da cracking con vapore ad alta temperatura. Bolle nell'intero vallo 147° C-300° C ca. e produce un olio finito con viscosità di 18cSt a 50°C.

295-991-1 4B distillati (petrolio), leggeri da cracking catalitico, degradati termicamente

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillac zione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 190°C-340°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.

297-905-8 93763-85-0 **4B** residui (petrolio), nafta da immersione di calore ("heat soakino g")e cracking con vapore

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come residuo della distillazione di nafta da immersione di calore ("heat soaking")e cracking con vapore e con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-350°C ca.

307-662-2 4B 97675-88-2 idrocarburi, C₁₆₋₂₀, residuo della distillazione di paraffine da idrocracking decerati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per decerac zione con solvente di un residuo della distillazione da un distillato paraffinico da idrocracking. É costituita prevaleno temente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C20 e con intervallo di ebollizione 360°C-500°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4,5cSt a 100°C.

308-278-8 4B 97926-59-5 gasoli (petrolio), leggeri sotto vuoto, idrodesolforati crackizzati termicamente

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per deidrosolo forazione catalitica di petrolio leggero crackizzato termicao mente sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C₁₄-C₂₀ e punto di ebollizione nell'ino tervallo 270° C-370° C ca.

309-865-1 4B 101316-59-0 distillati (petrolio), idrodesolforati intermedi da "coker" Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per fraziona≎ mento di stocks di distillato idrodesolforato da "coker". É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₂-C₂₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-360°C ca.

309-939-3

distillati (petrolio), pesanti crackizzati con vapore

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di residui pesanti da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici pesanti altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 250° C-c 400° C ca.

265-049-4 5A 64741-49-7 condensati (petrolio), torre di distillazione sotto vuoto

condensati (petrolio), torre di distillazione sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come la frazione a più basso punto di ebollizione nella distillazione sotto vuoto dell'olio residuo della distillazione atmosferica del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 400°C ca.

265-059-9 5A 64741-58-8

gasoli (petrolio), frazioni leggere sotto vuoto
Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac
zione sotto vuoto del residuo proveniente dalla distillazione
atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi
con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc
tervallo C₁₃-C₃₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C
- 450°C ca.

265-190-1
5A 64742-87-6
gasoli (petrolio), frazione leggera sotto vuoto idrodesolforata
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un
processo catalitico di idrodesolforazione. È costituita da
idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo
mente nell'intervallo C₁₃-C₃₀ e punto di ebollizione nell'ino
tervallo 230°C - 450°C ca.

295-407-5 5A 92045-24-4

gasoli (petrolio), legger sotto vuoto idrotrattati
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando
gasoli di petrolio sotto vuoto leggero con idrogeno in
presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da
idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee
mente nell'intervallo C₁₃-C₃₀ e con punto di ebollizione
nell'intervallo 230°C-450°C ca.

295-408-0 5A 92045-26-6
gasolii (petrolio), sotto vuoto leggero, deparaffinati con solventi
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta deparaffio
nando un distillato di petrolio sotto vuoto mediante trattao
menti con solventi. È costituita prevalentemente da
idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee

mente nell'intervallo C_{20} - C_{30} e produce un olio finito con viscosità tra 20 e 25cSt a 40° C.

295-409-6 5A 92045-27-7 gasolii (petrolio), raffinati con solvente sotto vuoto leggero

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₁₃-C₃₀ e con punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-450°C ca.

307-750-0 5A 97722-01-5¹

gasoli, leggeri naftenici sotto vuoto
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac
zione sotto vuoto di naftenico grezzo. È costituita prevalenc
temente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio
prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₂₇ e punto di ebollic
zione nell'intervallo 240°C-400°C ca. Produce un olio
finito avente viscosità di 9,5cSt a 40°C.

307-754-2 5A 97722-05-9 idrocarburi, C_{16-20} , distillato idrotrattato, distillazione sotto

vuoto, leggeri

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dall'idrocartatamento catalitico di un distillato avente viscosità di 2cSt a 100°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C₁₆-C₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 290°C-c 350°C ca.

307-756-3 5A 97722-07-1

idrocarburi, C_{11.}17, intermedi naftenici Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione sotto vuoto di un distillato naftenico avente viscosità

zione sotto vuoto di un distillato naftenico avente viscosità di 2,2cSt a 40°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₁₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca.

309-693-7 5A 100684-22-8

gasoli (petrolio), leggeri sotto vuoto, trattati con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₁₃-C₃₀.

309-694-2 5A 100684-23-9

gasoli (petrolio), sotto vuoto leggeri, trattati con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₁₃-C₃₀.

265-088-7 5B 64741-86-2

distillati (petrolio), frazioni intermedie addolcite Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉-C₂₀ e punto di ebollic zione nell'intervallo 150°C - 345°C ca.

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

265-092-9

5B

64741-90-8

gasoli (petrolio), raffinati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 400°C ca.

265-093-4 distillati (petrolio), frazione intermedia raffinata con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in forma di raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 345°C ca.

265-112-6 64742-12-7

gasolii (petrolio), trattati con acido Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C25 e punto di ebollio zione nell'intervallo 230°C - 400°C ca.

265-113-1 64742-13-8 distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con acido Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C20 e punto di ebollio zione nell'intervallo 205°C - 345°C ca.

265-114-7 **5B** 64742-14-9 distillati (petrolio), frazione leggera trattata con acido Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollio zione nell'intervallo 150°C - 290°C ca.

265-129-9 **5B** 64742-29-6

gasoli (petrolio), neutralizzati chimicamente Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C25 e punto di ebollizione 230°C - 400°C ca.

265-130-4 **5B** 64742-30-9 distillati (petrolio), frazione intermedia neutralizzata chimicao

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₂₀ e punto di ebollizione 205°C - 345°C ca.

265-139-3 5B 64742-38-7 distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, normalmente in un processo di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C - 345°C ca.

64742-46-7 265-148-2 5B distillati (petrolio), frazione intermedia di "hydrotreating" Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza

di un catalizzatore. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 400°C ca.

265-182-8 64742-79-6 gasoli (petrolio), idrodesolforati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C - 400°C ca.

265-183-3 64742-80-9 distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 400°C ca.

269-822-7 5B 68334-30-5

combustibili, diesel Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 163°C -357°C ca.

270-671-4 68476-30-2 olio combustibile, no.2

Olio distillato avente viscosità da un minimo di 32,6 SUS a 37,7°C a un massimo di 37,9 SUS a 37,7°C.

270-673-5 5B 68476-31-3

olio combustibile, no.4

Olio distillato avente viscosità da un minimo di 45 SUS a 37,7°C a un massimo di 125 SUS a 37,7°C.

270-676-1 68476-34-6

combustibili, diesel no.2

olio combustibile distillato avente viscosità da un minimo di 32,6 SUS a 37,7°C a un massimo di 40,1 SUS a 37,7°C.

270-719-4 5B 68477-29-2

distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, altobollenti

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di un residuo della colonna di frazionmento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 343°C - 399°C ca.

270-721-5 68477-30-5

distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, a punto di ebollizione intermedio

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac zione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 288°C - 371°C ca.

307-757-9

5B idrocarburi, C11-17, naftenici leggeri estratti con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione

degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente

N. EINECS N. CAS N. EINECS N. CAS gruppo gruppo viscosità di 2,2cSt a 40°C. É costituita prevalentemente da 270-722-0 68477-31-6 distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente: un impianto di reforming catalitico, bassobollenti mente nell'intervallo C11-C17 e punto di ebollizione nell'ino Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac tervallo 200°C-300°C ca. zione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura inferiore a 288°C ca. 308-128-1 97862-78-7 gasoli, idrotrattati Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistilo 292-615-8 5B 90640-93-0 lazione degli effluenti dal trattamento di paraffine con distillati (petrolio), intermedi altamente raffinati idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevac Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo lentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio una frazione di petrolio a parecchi dei passi seguenti : filtrac prevalentemente nell'intervallo C17-C27 e punto di ebollio zione, centrifugazione, distillazione atmosferica, distillac zione nell'intervallo 330°C-340°C ca. zione sotto vuoto, acidificazione, neutralizzazione e trattac mento con argilla. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo 309-667-5 C_{10} - C_{20} . 100683-97-4 distillati (petrolio), paraffinici leggeri trattati con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac 295-294-2 5B 91995-34-5 mento di una frazione di olio di petrolio con carbone attivo distillati (petrolio), da reforming catalitico, concentrato di per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. É aromatici pesanti costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillac atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₂-C₂₈. zione di un taglio di petrolio riformato cataliticamente. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₀-C₁₆ e 309-668-0 100683-98-5 con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca. distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di petrolio con carbone attivo per eliminare costio 300-227-8 5B 93924-33-5 tuenti polari in tracce ed impurezze. É costituita prevalente: gasolii, paraffinici Distillato ottenuto dalla ridistillazione di una combinazione mente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₆-C₃₆. complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione degli effluenti da un idrotrattamento catalitico severo di paraffine. Bolle nell'intervallo 190°C-330°C ca. 309-669-6 100683-99-6 distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con argilla 307-035-3 5B 97488-96-5 Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac nafta (petrolio), raffinata con solvente idrodesolforata pesante mento di petrolio con terra sbiancante per eliminare costio tuenti polari in tracce ed impurezze. É costituita prevalente: mente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio 307-659-6 5B 97675-85-9 prevalentemente nell'intervallo C16-C36. idrocarburi, C₁₆₋₂₀-idrotrattati distillato intermedio, frazioni leggere della distillazione Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattac 265-045-2 64741-45-3 6A residui (petrolio), torre di distillazione atmosferica mento con idrogeno di un distillato intermedio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di Residuo complesso proveniente dalla distillazione atmosferica del olio grezzo. É costituito da idrocarburi con numero di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 290° C-350° C ca. Produce un olio atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente di finito avente viscosità di 2cSt a 100°C. distillati contiene probabilmente il 5% in peso o piu' di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4 a 6 elementi. 307-660-1 97675-86-0 idrocarburi, C₁₂₋₂₀, paraffinici idrotrattati, frazioni leggere della distillazione 265-058-3 6A 64741-57-7 Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime gasoli (petrolio), frazioni pesanti sotto vuoto frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattac Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac mento di paraffine pesanti con idrogeno in presenza di un zione sotto vuoto del residuo proveniente dalla distillazione catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi atmosferica del petrolio grezzo. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino tervallo C₁₂-C₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo tervallo C₂₀-C₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C 230°C-350°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di - 600°C ca. Essa contiene probabilmente il 5% in peso o 2cSt a 100°C. più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

97722-08-2

6A

distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di ĉarbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C - 500°C ca. Questo taglio di distillazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elememnti.

265-064-6 6A 64741-62-4

residui purificati (petrolio), cracking catalitico
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione
residua della distillazione dei prodotti provenienti da un
processo di cracking catalitico. É costituita da idrocarburi
con numero di atomi di carbonio prevalentemente
maggiore di C₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa
350°C. Questa frazione di distillazione contiene probabilo
mente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei

265-069-3 6A 64741-67-9

condensati di 4-6 elementi.

residui (petrolio), frazionatore di reforming catalitico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentez mente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₀-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C - 400°C ca. Questa frazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-076-1 6A 64741-75-9

residui (petrolio), frazioni di idrocracking Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti come frazione residua dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa 350°C.

265-081-9 6A 64741-80-6

residui (petrolio), da cracking termico
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione
residua della distillazione del prodotto di un processo di
cracking termico. È costituita prevalentemente da
idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio
prevalentemente maggiore di C20 e punto di ebollizione
superiore a circa 320°C. Essa può anche contenere il 5% in
peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di

265-082-4
distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillac
zione dei prodotti provenienti da un processo di cracking
termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi
con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc
tervallo C₁₅-C₃₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C
- 480°C. Essa può contenere il 5% in peso o più di

4-6 elementi.

265-162-9 6A 64742-59-2 gasoli (petrolio), da "hydrotreating" sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizo

idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

zatore. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C - 600°C ca. Questa combinazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 4-6 membri.

265-181-2 6A 64742-78-5 residui (petrolio), idrodesolforati torre di distillazione atmoso

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un residuo di distillazione in torre atmosferica, in condizioni volte princio palmente alla eliminazione dei composti organici solforati. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-189-6 6A 64742-86-5

gasoli (petrolio), pesanti idrodesolforati sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C - 600°C ca. Questa frazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-193-8 6A 64742-90-1

residui (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distilazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore acqueo (compreso il processo con vapor d'acqua per la produzione di etilene). È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₁₄ e punto di ebollizione superiore a 260°C ca. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

269-777-3 6A 68333-22-2

residui (petrolio), atmosferici
Residuo complesso della distillazione atmosferica del grezzo. È
costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio
prevalentemente maggiore di C₁₁ e punto di ebollizione
superiore a 200°C ca. Questa corrente contiene probabile
mente il 5% o più di idrocarburi con nuclei aromatici
condensati di 4-6 elementi.

269-782-0 6A 68333-26-6 olii purificati (petrolio), idrodesolforati crackizzati catalitica:

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno l'olio schiarito del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₂₀ e punto di ebollizione 350°C ca. Questa corrente contiene probabilo mente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

269-783-6 6A 68333-27-7
distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati crackizzati catalitic camente

N. CAS

N. EINECS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati intermedi crackizzati cataliticamente, per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₃₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C - 450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi

gruppo

269-784-1 6A 68333-28-8

distillati (petrolio), idrodesolforati pesanti crackizzati catalitica:

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno i distillati pesanti del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°-500°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

270-674-0 6A 68476-32-4

olio combustibile, olii di prima distillazione da residui, ad alto contenuto di zolfo

270-675-6 6A

aromatici triciclici.

68476-33-5

olio combustibile, residuo Prodotto liquido derivante da varie correnti di raffineria, solitac mente residui. La composizione è complessa e varia con la fonte del grezzo.

270-792-2 6A 68478-13-7

residui (petrolio), distillazione residui frazionatore impianto di

reforming catalitico

Residuo complesso della distillazione di un residuo del frazione natore dell'impianto di reforming catalitico. Bolle a temper ratura superiore a 399°C ca.

270-796-4 6A 68478-17-1

residui (petrolio), gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.

270-983-0 6A 68512-61-8

residui (petrolio), tagli pesanti di coking e frazioni leggere sotto vuoto

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio leggero sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.

270-984-6 6A 68512-62-9

residui (petrolio), frazione leggera sotto vuoto

Residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente mente superiore a C₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.

N. EINECS

gruppo

N. CAS

271-013-9 6A 68513-69-9

residui (petrolio), leggeri crackizzati con vapore Residuo complesso proveniente dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituito princio palmente da idrocarburi aromatici e insaturi con numero di atomi di carbonio superiore a C₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 101°C - 555°C ca.

271-384-7

68553-00-4

olio combustibile, no.6 olio combustibile con viscosità minima di 900 SUS a 37,7°C e viscosità massima di 9000 SUS a 37,7°C.

271-763-7
fesidui (petrolio), impianto di topping, basso tenore di zolfo
Combinazione complessa di idrocarburi a basso contenuto di
zolfo ottenuta come frazione residua di distillazione del
grezzo nell'impianto di topping. È il residuo che rimane
dopo separazione dei tagli di benzina di prima distillazione,
cherosene e gasolio.

272-184-2 6A 68783-08-4

gasoli (petrolio), pesanti, distillazione atmosferica Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillac zione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentece mente nell'intervallo C₇-C₃₅ e punto di ebollizione nell'incetervallo 121°C - 510°C ca.

272-187-9 6A 68783-13-1

residui (petrolio), da scrubber impianto coking, contenenti aromatici ad anelli condensati

Combinazione molto complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua dalla distillazione di un residuo sotto vuoto e dai prodotti di un processo di cracking termico. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₂₀ e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi ad anelli condensati di 4-6 elementi.

273-263-4 6A 68955-27-1

distillati (petrolio), sotto vuoto, residui di petrolio

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione sotto vuoto del residuo di distillazione atmosferica del grezzo.

273-272-3 6A 68955-36-2

residui (petrolio), crackizzati con vapore, resinosi Residuo complesso proveniente dalla distillazione di residui di petrolio crackizzati con vapore acqueo.

274-683-0 6A 70592-76-6

distillati (petrolio), tagli intermedi sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillacione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₄-C₄₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 250° C - 545° C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso, o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi.

274-684-6 6A 70592-77-7 distillati (petrolio), tagli leggeri sotto vuoto

elementi.

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillaczione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₁-C₃₅ e con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C - 545°C ca.

274-685-1 6A 70592-78-8

distillati (petrolio), sotto vuoto

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac
zione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica
del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero
di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₅₀
e con punto di ebollizione nell'intervallo 270° C - 600° C ca.
Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o
più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6

285-555-9 6A 85117-03-9 gasoli (petrolio), pesanti sotto vuoto da coker idrodesolforati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per idrodesolo forazione di stock di distillato pesante di coker. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₁₈-C₄₄ e punto di ebollizione nell'intervallo 304°C-548°C ca.. Contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.

295-396-7 6A 92045-14-2

olio combustibile, pesante, alto livello di zolfo Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aromatici e cicloalifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e con punto di ebollizione superiore a 400°C ca.

295-511-0 6A 92061-97-7

residui (petrolio), cracking catalitico

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua dalla distillazione dei prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₁₁ e con punto di ebollizione superiore a 200°C ca.

295-990-6 6A 92201-59-7 distillati (petrolio), intermedi da cracking catalitico, degradati

termicamente

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillacione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-450°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.

298-754-0 6A 93821-66-0

olii residui (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi, composti di zolfo e composti organici contenenti metalli, ottenuta come residuo da processi di frazionamento di raffineria mediante cracking. Produce un olio finito con una viscosità superiore a 2cSt. a 100°C.

308-733-0 6A 98219-64-8

residui, crackizzati con vapore, trattati termicamente
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per tratta:
mento e distillazione di nafta grezza crackizzata con vapore.

É costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con punto di ebollizione nell'intervallo superiore a 180°C ca.

278-011-7

6B

74869-21-9

grassi lubrificanti

Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₂-C₅₀. Può contenere sali organici di metalli alcalini o alcalino-terrosi, e/o composti di alluminio.

265-051-5 7A 64741-50-0

distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosita' inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi che sono normalmente presenti in questo intervallo di distillazione del grezzo.

265-052-0 7A 64741-51-1

distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac zione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅ e produce un olio finito con viscosita' di almeno 19sCt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi.

265-053-6 7A 64741-52-2

distillati (petrolio), frazioni nafteniche leggere
Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac
zione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica
del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi a numero di
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e
produce un olio finito con viscosita' inferiore a 19sCt a
40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-054-1 7A 64741-53-3

distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillaczione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-117-3

distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con acido Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-118-9 7A 64742-19-4 distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con acido

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-119-4 7A 64742-20-7 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con acido

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40°C.

265-121-5 7A 64742-21-8 distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con acido

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19sCt a 40°C.

265-127-8 7A 64742-27-4
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate
chimicamente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici.

265-128-3 7A 64742-28-5
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere neutralizzata
chimicamente

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40°C.

265-135-1 7A 64742-34-3
distillati (petrolio), frazione naftenica pesante neutralizzata
chimicamente

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-136-7

distillati (petrolio), frazione naftenica leggera neutralizzata

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 10cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

232-455-8 7B 8042-47-5

olio di vaselina (petrolio)

Olio minerale di petrolio, ad alto grado di raffinazione, costicutio da una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento intensivo di una frazione di petrolio con acido solforico e oleum, oppure per idrogenazione, o con una combinazione di idrogenazione e trattamento acido. Nel processo di lavorazione si possono includere anche ulteriori fasi di trattamento e lavaggio. È composto da idrocarburi saturi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅ - C₅₀.

276-735-8 7B 72623-83-7
olii lubrificanti (petrolio), C>25, qualità "bright stock"
idrotrattata

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un olio residuo deasfaltato con solvente in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C25 e produce un olio finito con viscosità di circa 440 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

295-425-3

Olii lubrificanti (petrolio), qualit "bright stock" idrotrattati
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac
mento di un residuo raffinato con solvente con idrogeno. É
costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di
atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C50 e
produce un olio finito con viscosità tra 650 e 750cSt a

295-426-9 7B 92045-45-9
olii lubrificanti (petrolio), qualit "bright stock" raffinati con
solvente idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattacimento di un residuo raffinato con solvente con idrogeno. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₄₀ e produce un olio finito con viscosità tra 450 e 500cSt a 40°C.

295-550-3 7B 92062-35-6

olio minerale bianco (petrolio), leggero

40°C.

Olio minerale di petrolio altamente raffinato costituito da una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento intensivo di una frazione di petrolio con acido solforico e oleum, o per idrogenazione, o mediante una combinazione di idrogenazione e trattamento con acido. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi prevalentece mente maggiori di C₁₂.

265-077-7 7C 64741-76-0 distillati (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillac zione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₁₅-C₃₉ e punto di ebollic zione nell'intervallo 260°C - 600°C ca.

265-090-8 7C 64741-88-4 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costici tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosita' pari ad almeno 19sCt a 40°C.

265-091-3 7C 64741-89-5 distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con

solvente
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19sCt a 40°C.

265-096-0 7C 64741-95-3 olii residui (petrolio), deasfaltazione con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione solubile in solvente dalla deasfaltazione di un residuo con solvente C₃-C₄. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₂₅ e punto di ebollizione superiore a 400°C ca.

265-097-6 7C 64741-96-4 distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costic tuita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosita' pari ad almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-098-1 7C 64741-97-5 distillati (petrolio), frazione naftenica leggera raffinata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costicutuita prevalentemente da idrocarburi saturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-101-6 7C 64742-01-4

olii residui (petrolio), raffinati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione insolubile in solventi dalla raffinazione con solvente di un residuo, con l'impiego di un solvente organico polare quale il fenolo o il furfurolo. È costituita prevalentemente da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25 e a punto di ebollizione superiore a 400° C ca.

265-137-2 7C 64742-36-5 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con

Combinazione complessa di idroarburi ottenuta dal trattace mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per

eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C_{20} - C_{50} e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40° C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

265-138-8 7C 64742-37-6 distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con

argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

265-143-5 7C 64742-41-2

olii residui (petrolio), trattati con argilla
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattaci mento di un olio residuo con un'argilla naturale modificata, in un processo di contatto o percolazione per rimuovere le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteci mente superiore a C25 e punto di ebollizione superiore a 400° C ca.

265-146-1 7C 64742-44-5 distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-147-7

distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19sCt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-155-0 7C 64742-52-5

distillati (petrolio), naftenici pesanti "hydrotreating"
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un cataliza zatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-156-6 7C 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizz zatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-157-1 7C 64742-54-7

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizo zatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

265-158-7 7C 64742-55-8

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizz zatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

265-159-2 7C 64742-56-9

distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizz zatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40°C.

265-160-8 7C 64742-57-0

olii residui (petrolio), "hydrotreating"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e punto di ebollizione di 400°C ca.

265-166-0 7C 64742-62-7

olii residui (petrolio), decerati con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando gli idrocarburi a catena lunga ramificata da un olio residuo mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente: mente superiore a C25 e punto di ebollizione maggiore di 400°C ca.

265-167-6 7C 64742-63-4

distillati (petrolio), naftenici pesanti decerati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosità non

inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.

265-168-1 7C 64742-64-9

distillati (petrolio), naftenici leggeri decerati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.

265-169-7 7C 64742-65-0 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con

solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C.

265-172-3 7C 64742-68-3

olii naftenici (petrolio), pesanti decerati cataliticamente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita prevacientemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito avente viscosità pari ad almeno 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-173-9 7C 64742-69-4

olii naftenici (petrolio), frazioni leggeri decerati cataliticamente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.

265-174-4 7C 64742-70-7

olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19cSt a 40°C.

265-176-5 7C 64742-71-8 olii di paraffina (petrolio), frazioni leggeri decerati catalitica:

mente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40°C.

265-179-1 7C 64742-75-2 olii naftenici (petrolio), pesanti complessi decerati

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando in forma solida gli idrocarburi paraffinici a catena lineare mediante trattamento con un agente chimico come l'urea. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

265-180-7 7C 64742-76-3

olii naftenici (petrolio), complesso decerato leggero Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal processo catalitico di eliminazione delle cere. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell' intervallo C_{15 . 30} e fornisce un olio avente viscosita' minore di 19cSt a 40 °C. Contiene poche

paraffine relativamente normali.

276-736-3 7C 72623-85-9 olii lubrificanti (petrolio), C₂₀₋₅₀, a base di olio neutro, alta

viscosità, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente, in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di circa 112 cSt a 40° C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

276-737-9 7C 72623-86-C olii lubrificanti (petrolio), C₁₅₋₃₀, a base di olio neutro,

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto in due fasi, intere ponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalene temente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità di circa 15 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

276-738-4 7C 72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C₂₀₋₅₀, a base di olio neutro, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C_{20-C₅₀} e produce un olio finito con viscosità di circa 32 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.

278-012-2 7C

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall' estraczione con solventi e dai processi di decerazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C₁₅-C₅₀.

74869-22-0

292-613-7

distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati complessi Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico pesante. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervalle C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con una viscosità uguale o maggiore di 19cST a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.

distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati complessi Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico leggero. Costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C₁₂-C₃₀ e produce un olio finito con una viscosità minore di 19cST a 40°C. Contiene relativas mente poche paraffine normali.

292-616-3 7C 90640-94-1 distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solventi, trattati con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di un distillato paraffinico pesante deparaffiniato con argilla neutra o modificata mediante un processo di contatto diretto o di percolazione. Costituita prevalentec mente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀.

292-617-9 7C 90640-95-2 idrocarburi, C₂₀₋₅₀, paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico pesante deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee mente nell'intervallo C₂₀-C₅₀.

292-618-4 7C 90640-96-3

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con

solvente, trattati con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con argilla naturale o modificata mediante un processo di contatto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₁₅-C₃₀.

292-620-5 7C 90640-97-4 Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con

solvente, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee mente nell'intervallo C₁₅-C₃₀.

292-656-1 7C 90669-74-2 olii residui (petrolio), idrotrattati decerati con solvente

294-843-3 7C 91770-57-9 olii residui (petrolio), decerati cataliticamente

295-300-3 7C 91995-39-0 distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati, idrotrattati

N. CAS

N. CAS

N. EINECS

N. EINECS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattace mento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenace zione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalence temente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₅-C₃₉ e produce un olio finito con viscosità di 44cSt a 50°C ca.

gruppo

295-301-9

distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati, idrotrattati
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattaci
mento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenaci
zione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalenci
temente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio
prevalentemente nell'intervallo C21-C29 e produce un olio
finito con viscosità di 13cSt a 50°C ca.

295-305-0 7C 91995-43-6

distillati (petrolio), paraffinici pesanti, solforati
Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillac
zione sotto vuoto di petrolio grezzo. È costituita da
idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentec
mente nell'intervallo C₂₀-C₅₀, ai quali viene aggiunto zolfo
ad alta temperatura.

295-316-0 7C 91995-54-9 distillati (petrolio), naftenici leggeri raffinati con solvente, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizz zatore e rimuovendo gli idrocarburi aromatici mediante estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi naftenici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità compresa tra 13-15cSt a 40°C ca.

295-423-2 7C 92045-42-6 olii lubrificanti (petrolio), C₁₇₋₃₅, estratti con solvente, decerati, idrotrattati

295-424-8 7C 92045-43-7
olii lubrificanti (petrolio), non-aromatici idro-crackizzati
deparaffinati con solvente

295-499-7 7C 92061-86-4 olii residui (petrolio), idrocrackizzati trattati con acido deparafo finati con solventi

Combinazione complessa di idrocarburi prodotti per eliminacione con solvente delle paraffine dal residuo di distillacione di paraffine pesanti idrocrackizzate e trattate con acido e con punto di ebollizione superiore a 360°C ca.

295-810-6 7C 92129-09-4
olii paraffinici (petrolio), pesanti decerati raffinati con solvente
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olio parafe
finico grezzo contenente zolfo. È costituita prevalentemente
da olio lubrificante deparaffinato raffinato con solvente con
viscosità di 65cSt a 50°C.

297-474-6 7C 93572-43-1 olii lubrificanti (petrolio), olii di base, paraffinici

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per raffinazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da aromatici, naftenici e paraffinici e produce un olio finito con viscosità di 23cSt a 40°C.

 17-857-8
 idrocarburi, residui paraffinici idrocrackizzati della distillazione, decerati con solvente 305-588-5 7C 94733-08-1

gruppo

distillati (petrolio), pesanti idrotrattati raffinati con solvente, idrogenati

305-589-0 7C 94733-09-2 distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante dearomatizzazione del residuo di petrolio idrocrackizzato con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C₁₈-C₂₇ e con un intervallo di ebollizione 370° C-c 450° C ca.

305-594-8 7C 94733-15-0 olii lubrificanti (petrolio), C₁₈₋₄₀, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del residuo della distillazione di petrolio idrocrackizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₁₈-C₄₀ e con un intervallo di ebollio zione 370°C-550°C ca.

305-595-3 7C 94733-16olii lubrificanti (petrolio), C₁₈₋₄₀, a base raffinato decerati con solvente idrogenati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del raffinato idrogenato ottenuto per estrazione con solvente di un distillato di petrolio idrotrattato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₈- C₄₀ e con un intervallo di ebollio zione 370° C-550° C ca.

305-971-7 7C 95371-04-3 idrocarburi, C₁₃₋₃₀, ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente

305-972-2 7C 95371-05-4 idrocarburi, C₁₆₋₃₂, ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente

305-974-3 7C 95371-07-6 idrocarburi, C₃₇₋₆₈, residui della distillazione sotto vuoto decerati deasfaltati idrotrattati

305-975-9
idrocarburi, C₃₇₋₆₅, residui della distillazione sotto vuoto idrotrattati deasfaltati

307-010-7 7C 97488-73-8 distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato da distillati di petrolio idrocrackizzato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inc tervallo C₁₈-C₂₇ e con un intervallo di ebollizione 370° C-c 450° C ca.

307-011-2 7C 97488-74-9 distillati (petrolio), frazione pesante idrogenata raffinata con

Gombinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato di petrolio idrogenato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₉-C₄₀ e con un intervallo di ebollizione 390°C-550°C ca.

N. CAS

N. EINECS

N. L 84/60 gruppo N. CAS N. EINECS 307-034-8 7C 97488-95-4 olii lubrificanti (petrolio), C18-27, idrocrackizzati decerati con solvente 97675-87-1 307-661-7 idrocarburi, C₁₇₋₃₀, residuo della distillazione atmosferica deasfaltato con solvente idrotrattato, frazioni leggere della Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattao mento di un residuo corto deasfaltato con solvente con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevac lentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₇-C₃₀ e punto di ebollic zione nell'intervallo 300°C-400°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4cSt a 100°C. idrocarburi, C₁₇₋₄₀, residuo della distillazione idrotrattato deasfaltato con solvente, frazioni leggere della distillazione sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dall'idro: trattamento catalitico di un residuo corto deasfaltato con solvente avente viscosità di 8cSt a 100°C.ca. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C40 e punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-500°C ca. 307-758-4 7C 97722-09-3 idrocarburi, C13-27, naftenici leggeri estratti con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 9,5cSt a 40°C. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C13-C27 e punto di ebollizione nell'ino tervallo 240°C-400°C ca. 307-760-5 97722-10-6 idrocarburi, C14-29, naftenici leggeri estratti con solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di un distillato naftenico leggero avente viscosità di 16cSt a 100°C. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C14-C29 e punto di ebollizione nell'inc tervallo 250°C-425°C ca. 308-131-8 97862-81-2 idrocarburi, C27-42, dearomatizzati 97862-82-3 308-132-3 idrocarburi, C₁₇₋₃₀, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione 308-133-9 **7C** 97862-83-4 idrocarburi, C27-45, distillazione naftenica sotto vuoto 308-287-7 97926-68-6 idrocarburi, C27-45, dearomatizzati 308-289-8 97926-70-0 idrocarburi, C20-58, idrotrattati 308-290-3 97926-71-1

idrocarburi, C₂₇₋₄₂, naftenici

309-710-8
7C
100684-37-5
olii residui (petrolio), decerati con solvente trattati con carbone
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattae
mento di olii residui di petrolio decerati con solvente con
carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed
impurezze.

gruppo

309-711-3
7C
100684-38-6
olii residui (petrolio), decerati con solvente trattati con argilla
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac
mento di olii residui di petrolio decerati con solvente con
terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed
impurezze.

309-874-0 7C 101316-69-2 olii lubrificanti (petrolio), C>25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione sotto vuoto. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₂₅ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 32cSt a 37cSt a 100°C.

309-875-6 7C 101316-70-5 olii lubrificanti (petrolio), C₁₇₋₃₂, estratti con solvente, decerati, idrogenati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C₁₇-C₃₂ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 17cSt a 23cSt a 40°C.

309-876-1 7C 101316-71-6 olii lubrificanti (petrolio), C₂₀₋₃₅, estratti con solvente, decerati, idrogenati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interavallo C₂₀-C₃₅ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 37cSt a 44cSt a 40°C.

309-877-7 7C 101316-72-7 olii lubrificanti (petrolio), C₂₄₋₅₀, estratti con solvente, decerati,

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intere vallo C24-C50 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 16cSt a 75cSt a 40°C.

265-110-5
estratti (petrolio), olio residuo da solvente
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto
da un processo di estrazione con solvente. É costituita
prevalentemente da idrocarburi aromatici a numero di
atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₂₅.

295-332-8 8 91995-70-9 estratti (petrolio), solvente residuo deasfaltato sotto vuoto

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di un residuo deasfaltato sotto vuoto. È costic tuita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C30. Questa corrente contiene probabilmente più del 5% in peso di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.

265-102-1 9A 64742-03-6

estratti (petrolio), frazione naftenica leggera distillata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È prevalentes mente costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀. Questa frazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-103-7 9A 64742-04-7

estratti (petrolio), frazione paraffinica pesante distillata con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È prevalentes mente costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀. Questa frazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-104-2 9A 64742-05-8 estratti (petrolio), frazione paraffinica leggera distillata da

estratti (petrolio), frazione paraffinica leggera distillata da solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È prevalentes mente costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀. Questa frazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

265-111-0 9A 64742-11-6

estratti (petrolio), distillato naftenico pesante da solvente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀. Questa frazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.

295-341-7 9A 91995-78-7

estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un gasolio di petrolio leggero sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₃₀.

307-753-7 9A 97722-04-8

idrocarburi, C₂₆₋₅₅, ricchi di aromatici

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un distillato naftenico avente viscosità di 27cSt a 100°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell'intervallo C₂₆-C₅₅ e punto di ebollizione nell'instervallo 395°C-640°C ca.

272-175-3 9B 68783-00-6 estratti (petrolio), con solvente, da distillato naftenico pesante,

estratti (petrolio), con solvente, da distillato naftenico pesanto concentrato in aromatici

Concentrato di aromatici prodotto per aggiunta di acqua ad un estratto con solvente di distillato naftenico pesante ed al solvente di estrazione.

272-180-0 9B 68783-04-0 estratti (petrolio), con solvente, da distillato paraffinico pesante

raffinato con solvente, da distinato paraminico pesante

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dalla riestrazione di un distillato paraffinico pesante raffinato con solvente. È costituita da idrocarburi saturi e aromatici con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C₂₀-C₅₀.

272-342-0 9B 68814-89-1 estratti (petrolio), distillati paraffinici pesanti, deasfaltati con

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da una estrazione con solvente di distillato paraffinico pesante.

292-631-5 9B 90641-07-9

estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrotrattato

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato naftenico pesante di un estratto con solventi con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevac lentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito di almeno 19cSt a 40°C.

292-632-0 9B 90641-08-0

estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico pesante con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevac lentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₁-C₃₃ e con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-480°C ca.

292-633-6 9B 90641-09-1 estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero,

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico leggero con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevacientemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₇-C₂₆ e con punto di ebollizione nell'intervallo 280°C-400°C ca.

295-335-4 9B 91995-73-2

estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero idrotrattato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di distillato solvente di testa intermedio paraffinico che viene trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalene temente nell'intervallo C₁₆-C₃₆.

295-338-0 9B 91995-75-4 estratti (petrolio), solvente di distillato naftenico leggero,

idrodesolforato

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento dell'estratto, ottenuto da un processo di estrazione con solvente, con idrogeno in presenza di un catalizzatore in condizioni atte prevalentemente a rimuovere i composti solforati. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀. Questa corrente contiene probabilmente più del 5% in peso di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.

295-339-6 9B 91995-76-5 estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattati

estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattati con acido

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto dall'estrazione con solvente di distillati paraffinici leggeri di petrolio di testa e che viene sottoposta a raffinazione con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C₁₆-C₃₂.

295-340-1 9B 91995-77-6
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrodes
solforati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante estrazione con solvente di un distillato paraffinico leggero e trattato con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentes mente nell'intervallo C₁₅-C₄₀ e produce un olio finito con viscosità maggiore di 10cSt a 40°C.

295-342-2 9B 91995-79-8 estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto,

estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un gasolio di petrolio leggero sotto vuoto e trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₃₀.

296-437-1 9B 92704-08-0 estratti (petrolio), distillato solvente paraffinico pesante, trattati

con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattace mento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata in un processo sia di contatto che di percolacione per eliminare le quantità in traccia di composti polari ed impurezze presenti. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₀-C₅₀. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici con un numero di anelli da 4 a 6.

297-827-4 9B 93763-10-1 estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrodes solforato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₅₀ e

produce un olio finito con viscosità superiore a 19cSt a 40°C.

297-829-5 9B 93763-11-2 estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante decerato

con solvente, idrodesolforato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio decerato con solvente per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentee mente nell'intervallo C₁₅-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità superiore a 19cSt a 40°C.

309-672-2 9B 100684-02-4
estratti (petrolio), distillato paraffinico leggero solvente, trattato
con carbone

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto ricuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₆-C₃₂.

309-673-8 9B 100684-03-5 estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattato

con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto ricuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con terra sbiancante per eliminare costic tuenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalente mente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₆-C₃₂.

309-674-3 9B 100684-04-6
estratti (petrolio), leggeri sotto vuoto, gasolio solvente, trattati
con carbone

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasolio leggero di petrolio sotto vuoto trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₃₀.

309-675-9 9B 100684-05-7

estratti (petrolio), gasolio leggero sotto vuoto solvente, trattato con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto trattati con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₃₀.

265-105-8 10 64742-06-9

estratti (petrolio), distillato intermedio da solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È prevalentes mente costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉-C₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da 150° C - 345° C ca.

N. EINECS gruppo N. CAS N. EINECS gruppo N. CAS

265-211-4 10 64743-06-2 estratti (petrolio), del gasolio con solvente

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₃-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C - 400°C ca.

272-173-2 10 68782-98-9

estratti (petrolio), con solvente, da olio schiarito, contenenti aromatici ad anelli condensati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di olio schiarito crackizzato cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentece mente superiore a C₂₀ e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.

272-174-8 10 68782-99-0

estratti (petrolio), pesanti, con solvente, da olio schiarito, contecenenti aromatici ad anelli condensati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di olio schiarito crackizzato cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentee mente superiore a C25 e punto di ebollizione superiore a 425°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 o 6 elementi.

272-177-4 10 68783-02-8

estratti (petrolio), con solvente, da olio schiarito intermedio, contenenti aromatici ad anelli condensati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di olio schiarito crackizzato cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentee mente nell'intervallo C₁₇-C₂₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 375° C - 450° C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.

272-179-5 10 68783-03-9

estratti (petrolio), con solvente, da olio schiarito leggero, contecenenti aromatici ad anelli condensati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di olio schiarito crackizzato cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₁₅-C₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 340° C - 400° C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi.

295-330-7 10 91995-67-4

estratti (petrolio), aromatici C₁₅₋₃₀, idrotrattati Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattao mento di un estratto aromatico con idrogeno. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₃₀ e produce un olio finito con viscosità di 45cSt a 40°C ca.

295-333-3 10 91995-71-0

estratti (petrolio), solvente gasolio, neutralizzati chimicamente Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante un processo di trattamento per rimuovere materiali acidi da estratti di petrolio da solvente gasolio.

295-334-9 10 91995-72-1

estratti (petrolio), solvente gasolio, idrotrattati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di estratti di petrolio da solvente gasolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore.

305-590-6 10 94733-10-5

estratti (petrolio), olio solvente residuo idrocrackizzato Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento del residuo di petrolio idrocrackizzato con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentee mente nell'intervallo C₁₈-C₂₇ e con un intervallo di ebollio zione 370°C-450°C ca.

307-012-8 10 97488-75-0

estratti (petrolio), solvente pesante idrocrackizzato Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante la distillazione di distillati intermedi e pesanti trattati con solvente ottenuti da idrocracking di distillato di petrolio. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intero vallo C₁₈-C₂₇ e con un intervallo di ebollizione 370° C-0 450° C.

309-670-1 10 100684-00-2

estratti (petrolio), gasolio solvente trattato con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di estratti con solvente di gasolio da petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.

309-671-7 10 100684-01-3

estratti (petrolio), gasolio solvente trattato con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta-dal trattac mento di estratti con solvente di gasolio da petrolio con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.

309-676-4 10 100684-06-8

estratti (petrolio), distillato intermedio solvente, trattato con

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattae mento di estratti intermedi con solvente di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.

309-678-5 10 100684-07-9

estratti (petrolio), distillato intermedio solvente, trattato con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di estratti intermedi con solvente di petrolio con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.

N. CAS

N. EINECS N. CAS N. EINECS gruppo gruppo

8002-74-2 232-315-6 11A

cere paraffiniche e cere idrocarburiche

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazioni di petrolio per cristallizzazione con solvente, oppure con il processo di essudazione. É costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lineare con numero di atomi di carbonio in prevalenza maggiore di C20.

63231-60-7

cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olii residui per cristallizzazione con solvente. É costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata di lunghezza prevalentemente superiore a C35.

11A 64742-26-3

cere idrocarburiche (petrolio), trattate con acido Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per trattao mento di una frazione di cera di petrolio con acido solfo: rico. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50.

265-134-6 64742-33-2

cere idrocarburiche (petrolio), neutralizzate chimicamente Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente nell'intervallo C20-C50.

265-144-0 11A 64742-42-3

cere idrocarburiche (petrolio), microcristalline trattate con

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di una frazione di cera microcristallina di petrolio con argilla naturale o modificata in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. É costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata lunga e con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₂₅-C₅₀.

265-145-6 64742-43-4 11A

cere paraffiniche (petrolio), trattate con argilla Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di una frazione di cera di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o percola: zione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C20-C50.

5-154-5 11A 64742-51-4 cere paraffiniche (petrolio), "hydrotreating"

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattanto una cera di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzao tore. É costituita prevalentemente da idrocarburi paraffinici a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevaleno temente nell'intervallo C20-C50.

5-163-4 11A 64742-60-5 cere idrocarburiche (petrolio), "hydrotreating" microcristalline 265-163-4 Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una cera microcristallina di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lunga e ramificata, con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C25-C50.

285-095-9 85029-72-7 11A

cere idrocarburiche (petrolio), deodorate Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento con vapore sotto vuoto di una frazione paraffinica. Le componenti volatili e odorifere sono state in gran parte rimosse. É costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C20-C50.

292-640-4 11A 90669-47-9

cere paraffiniche (petrolio), trattate con acido Combinazione complessa di idrocarburi prodotta quale raffinato da una frazione di cera di petrolio mediante un processo di trattamento con acido solforico. Costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e catena lineare con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore

295-456-2 92045-74-4

cere paraffiniche (petrolio), a basso punto di fusione Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazioni di petrolio mediante cristallizzazione da solvente (deoliazione con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₁₂.

295-457-8 cere paraffiniche (petrolio), a basso punto di fusione, idrotrattate

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazioni di petrolio mediante cristallizzazione da solvente (deoliazione con solvente), per mezzo di un processo di trasudazione o di adduzione, trattate con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₁₂.

295-458-3 11A 92045-76-6 cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline,

idrotrattate

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olii residui mediante cristallizzazione da solvente, e trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevac lentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente maggiore di C25.

307-045-8 97489-05-9 11A cere paraffiniche e cere idrocarburiche, C₁₉₋₃₈

308-140-7 97862-89-0 11A

cere paraffiniche (petrolio), trattate con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattao mento di frazioni di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C_{20} .

308-141-2 97862-90-3 11A cere paraffiniche (petrolio), a basso punto di fusione, trattate con carbone

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

64742-67-2

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattaci mento di una frazione di petrolio a basso punto di ebollici zione con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

308-142-8 11A 97862-91-4

cere paraffiniche (petrolio), a basso punto di fusione, trattate con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento di frazioni di petrolio a basso punto di ebollizione con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

308-143-3 11A 97862-92-5

cere paraffiniche (petrolio), a basso punto di fusione, trattate con acido silicico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento di frazioni di petrolio a basso punto di ebollizione con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

308-144-9 11A 97862-93-6

cere paraffiniche (petrolio), trattate con acido silicico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento di cere paraffiniche da petrolio con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costicuita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentece mente superiore a C20.

308-145-4 11A 97862-94-7

cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline, trattate con carbone

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olii residui per cristallizazione con solvente, trattati con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevace lentemente superiore a C25.

308-147-5 11A 97862-95-8

cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline, trattate con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olii residui per cristallizzazione con solvente, trattati con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevaclentemente superiore a C25.

308-148-0 11A 97862-96-9

cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline, trattate con acido silicico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olii residui per cristallizazione con solvente, trattati con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena

lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevas lentemente superiore a C_{25} .

265-171-8 11B

olio di trasudamento (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione oleosa da un processo di deoliatura o di essudamento della cera. È prevalentemente costituita da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalente mente nell'intervallo C₂₀-C₅₀.

300-225-7 11B 93924-31-3

olio di sedimento (petrolio), trattato con acido
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattace mento di olio di sedimento con acido solforico. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interevallo C₂₀ a C₅₀.

300-226-2 11B 93924-32-4

olio di sedimento (petrolio), trattato con argilla
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattace
mento di olio di sedimento con argilla naturale o
modificata mediante un processo di contatto o di percolace
zione per rimuovere le tracce di composti polari ed
impurezze presenti. È costituita prevalentemente da
idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di
carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 a C50.

308-126-0 11B 97862-76-5

olio di morchia (petrolio), trattato con carbone

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattace mento di olio di morchia con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentece mente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

308-127-6 11B 97862-77-6

olio di morchia (petrolio), trattato con acido silicico Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di olio di morchia con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentec mente da idrocarburi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

265-165-5 11C 64742-61-6

paraffina molle (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per cristallizzazione con solvente (depac raffinazione con solvente), oppure come frazione di distillac zione derivante da un grezzo ad alto tenore in paraffine. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata, con numero di atomi di carbonio prevalentec mente maggiore di C20.

292-659-8 11C 90669-77-5

paraffina molle (petrolio), trattata con acido

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato per trattamento di una frazione di paraffina molle di petrolio con un processo di trattamento con acido solforico. Costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.

292-660-3 11C 90669-78-6 paraffina molle (petrolio), trattatata con argilla

N. CAS

N. CAS N. EINECS gruppo N. EINECS gruppo 232-373-2 11**D** Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta petrolato

raffinato trattando una frazione di paraffina molle di petrolio con argilla naturale o modificata con un processo a contatto o a percolazione. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.

92062-09-4

cera molle (petrolio), idrotrattata

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di cera molle con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.

295-524-1 92062-10-7

cera molle (petrolio), basso punto di fusione

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per deparaffinazione con solvente. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevac lentemente maggiore di C₁₂.

295-525-7 11C 92062-11-8

cera molle (petrolio), basso punto di fusione, idrotrattata Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di cera molle di petrolio a basso punto di fusione con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente maggiore di C₁₂.

308-155-9 11C 97863-04-2

cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di cera molle con carbone attivo per eliminare costic tuenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalente: mente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₁₂.

308-156-4 11C 97863-05-3 cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattao mento di cera molle di petrolio con bentonite per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevac lentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentes 'mente superiore a C₁₂.

308-158-5 97863-06-4 11C cer molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con acido silicico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattao mento di cera molle di petrolio con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. É costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalenteo mente superiore a C₁₂.

309-723-9 100684-49-9 11C

cera molle (petrolio), trattata con carbone

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di cera molle di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.

8009-03-8

Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta in forma semisolida dalla deparaffinazione di olio residuo paraffinico. É costituito in prevalenza da idrocarburi liquidi e cristallini saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25.

265-206-7 11**D** 64743-01-7

petrolato (petrolio), ossidato

Combinazione complessa di composti organici, prevalentes mente acidi carbossilici ad alto peso molecolare, ottenuta per ossidazione con aria del petrolato.

285-098-5 85029-74-9

petrolato (petrolio), trattato con allumina Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quando il petrolato viene trattato con Al₂O₃ per rimuovere i compos nenti polari e le impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi, cristallini e liquidi con numero di atomi

295-459-9 92045-77-7

di carbonio prevalentemente superiore a C25.

petrolato (petrolio), idrotrattato

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sotto forma di semisolido da olio residuo paraffinico deparaffinato trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. É costituita prevalentemente da idrocarburi saturi microcriso tallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevaleno temente maggiore di C20.

308-149-6 11D 97862-97-0

petrolato (petrolio), trattato con carbone Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costio tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20.

308-150-1 11D 97862-98-1

petrolato (petrolio), trattato con acido silicico

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattac mento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. É costic tuita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20.

100684-33-1

petrolato (petrolio), trattato con argilla

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac mento di petrolato con terra sbiancante per eliminare costic tuenti polari in tracce ed impurezze. É costituita prevalente: mente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo superiore a C25.

265-125-7 12 64742-25-2

olii lubrificati (petrolio), esausti, trattati con acido Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. É costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C50.

265-133-0 64742-32-1 olii lubrificati (petrolio), neutralizzati chimicamente esausti

gruppo

N. CAS

N. EINECS

gruppo

N. CAS

Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₅-C₅₀.

5-152-4 12 64742-50-3

olii lubrificanti (petrolio), trattati con argilla esausti
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattac
mento di un olio lubrificante esausto con un'argilla naturale
o modificata, in un processo di contatto o percolazione per
eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti.
É costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio

prevalentemtne nell'intervallo C_{15} - C_{50} .

265-161-3 12 64742-58-1

olii lubrificanti (petrolio), "hydrotreating" esausti
Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con
idrogeno un olio lubrificante esausto in presenza di un
catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi
con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'ino
tervallo C₁₅-C₅₀.

270-697-6 12 68476-77-7

olii lubrificanti, raffinati usati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo olio per motori usato a precipitazione, filtrazione, idrotrattac mento catalitico e distillazione per separarne i metalli pesanti e gli additivi. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentece mente nell'intervallo C₂₀-C₄₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C.

274-635-9 olii lubrificanti, usati

70514-12-4

293-258-0 12 91052-94-7

12

olii idrocarburici, esausti trattati con argilla

Olii dalla decolorazione e filtrazione di olii di trasformatore su terre decoloranti.

295-421-1 12 92045-40-4

olii lubrificanti, usati, distillati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante la distillazione di olii lubrificanti usati. Ha un punto di ebollio zione nell'intervallo 80°C-365°C ca.

295-422-7 12 92045-41-5

olii lubrificanti (petrolio), usati, distillati sotto vuoto Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillacione sotto vuoto di olii lubrificanti usati e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-360°C ca.

295-516-8 12 92062-03-8

olii lubrificanti (petrolio), usati distillati raffinati con solvente Combinazione complessa di idrocarburi pesanti ottenuti sottoo ponendo olio lubrificante usato a evaporazione ed estrao zione con solvente.

297-104-3 12 93334-30-6 olii lubrificanti, raffinati usati, contenenti aromatici

308-935-9 12 99035-68-4

distillati (petrolio), C₁₀₋₅₀, usati, raffinati

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo distillato di petrolio a flocculazione, decantazione, ultrafile trazione, ultracentrifugazione e/o distillazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₁₀-C₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da 150°C a 600°C almeno.

309-878-2 12 101316-73-8

olii lubrificanti (petrolio), usati, raffinati non cataliticamente Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per raffinazione di olii di scarto senza trattamento catalitico con idrogeno. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'interzi vallo C₂₀-C₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C.

232-490-9 13 8052-42-4 asfalto

Combinazione molto complessa di composti organici ad alto peso molecolare, contenente una quantita' relativamente elevata di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25, ed alti rapporti carbonioci idrogeno. Contiene anche piccole quantita' di vari metalli, quali nickel, ferro, o vanadio. Si ottiene come residuo non volatile della distillazione del petrolio grezzo, o mediante separazione in forma di raffinato da un olio residuo, in un processo di deasfaltazione o decarbonizzazione.

265-057-8 13 64741-56-6

residui (petrolio), sotto vuoto

Residuo complesso ottenuto dalla distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C₃₄ e punto di ebollizione superiore a circa 495° C.

265-188-0 13 64742-85-4

residui (petrolio), idrodesolforati sotto vuoto

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando un residuo sotto vuoto con idrogeno in presenza di un catalizzatore in condizioni atte in primo luogo alla eliminazione dei composti organici solforati. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₃₄ e punto di ebollizione superiore a 495°C ca.

265-196-4 13 64742-93-4

asfalto, ossidato

Sostanza solida nera complessa ottenuta insufflando aria attrace verso un residuo riscaldato o attraverso un raffinato provece niente da un processo di deasfaltazione, con e senza catalizzatore. Il processo si basa principalmente su di una condence sazione ossidativa che provoca l'aumento del peso molecoclare.

269-110-6 13 68187-58-6

pece, petrolio, aromatica

Residuo della distillazione di un residuo da cracking termico o da cracking in vapore e/o un olio schiarito da cracking catalitico con punto di rammollimento nell'intervallo 40° C-180° C. Costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più elementi.

295-284-8 13 91995-23-2

asfalteni (petrolio)

Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come un prodotto solido nero complesso mediante la separazione di residui di petrolio per mezzo di un trattamento speciale di un taglio di idrocarburi leggeri. Il rapporto carbonio/c idrogeno è particolarmente elevato. Questo prodotto contiene una piccola quantità di vanadio e nickel.

295-518-9 13 92062-05-0 residui (petrolio), da cracking termico sotto vuoto

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
zione dei proc costituita preva atomi di carbo	nplessa di idrocarburi ottenu lotti di un processo di crac ilentemente da idrocarburi co nio prevalentemente maggior superiore a 495°C ca.	king termico. É n un numero di	frazioni di pet	14 tenuto dal trattamento ad rolio. É costituito da mai ni idrocarburi che pres nio-idrogeno.	teriale carbonioso e
	13 idata per ossidazione della pece d nell'intervallo 200° C-300° C		I .	14 cupero sa recuperata da fanghi mperatura delle sostanze	
sotto vuoto Combinazione cor della distillazio prevalentemen carbonio preva	13), idrogenazione di residuo di mplessa di idrocarburi ottenu one di petrolio grezzo sotto vi te da idrocarburi con nume alentemente nell'intervallo si zione nell'intervallo superiore.	ta come residuo noto. É costituita ero di atomi di nperiore a C ₅₀ e	dente idrocarb come sostanza a temperature	14 ulcinato mplessa di materiale can puri ad altissimo peso n solida dalla calcinazione superiori a 1000° C. Gli nato presentano un altissi	nolecolare ottenuto del coke di petrolio idrocarburi presenti

ALLEGATO II

ELENCO DELLE SOSTANZE ESONERATE DALLE DISPOSIZIONI DEGLI ARTICOLI 3 E 4

N. EINECS gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CA
	. •			
00-061-5	50-70-4	231-791-2		7732-18
D-glucitolo C ₆ H ₁₄ O ₆	30-70-4		ducibilita o dello stesso g	
•		H ₂ O		•
00-066-2	50-81-7			5500.40
acido ascorbico C ₆ H ₈ O ₆		231-955-3		7782-42
00-075-1	50-99-7	grafite C		
glucosio C ₆ H ₁₂ O ₆		232-273-9	•.	8001-21
00-294-2	56-87-1	olio di girasole		,
L-lisina $C_6H_{14}N_2O_2$	30-07-1		ati modificati fisicamen	
2 101111 00111411202			ai gliceridi degli acid	
00-312-9	57-10-3	linoleico e acido ol	eico (Helianthus annuu	s, Compositae).
acido palmitico, puro C ₁₆ H ₃₂ O ₂		232-274-4	,	8001-22
00-313-4	57-11-4	olio di soia		0001 22
acido stearico, puro C ₁₈ H ₃₆ O ₂		Estratti e loro deriva	ati modificati fisicamen	te. É costitui
00.224.0	<i>E7 E</i> 0 1		i gliceridi degli acidi	
200-334-9 saccarosio, puro C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	57-50-1	oleico, palmitico e	e stearico. (<i>Soja hispida</i>	i, Leguminosa
Saccarosio, puro C121122C11		232-276-5		8001-23
00-405-4	58-95-7	olio di zafferano basti	ardo	0001-23
acetato di α-tocoferile C ₃₁ H ₅₂ O ₃			ati modificati fisicamen	te. É costitui
00-432-1	59-51-8		ai gliceridi dell'acido g	
DL-metionina C ₅ H ₁₁ NO ₂ S		(Carthamus tincto		•
00 711 0	60 6E 0	224 259 (0001 36
00-711-8 D-mannitolo C ₆ H ₁₄ O ₆	69-65-8	232-278-6 olio di lino		8001-26
D-mammtolo C ₆ 11[4O ₆		ĺ	ati modificati fisicamen	te. É costitui
01-771-8	87-79-6	1	ni gliceridi degli acidi	
L-sorbosio C ₆ H ₁₂ O ₆			co. (Linum usitatissimu	
04-007-1	112-80-1			0004.00
acido oleico, puro C ₁₈ H ₃₄ O ₂		232-281-2 olio di mais		8001-30
04.664.4	122 04 4		ati modificati fisicamen	te É costitui
04-664-4 stearato di glicerolo, puro C ₂₁ H ₄₂ O ₄	123-94-4		ni gliceridi degli acidi	
stearate di gilcerolo, pulo C211142O4			e stearico. (Zea mays, G	
04-696-9	124-38-9	• •	, ,	
diossido di carbonio CO ₂		232-293-8 olio di ricino	*	8001-79
05-278-9	137-08-6		ati modificati fisicamen	to E postitui
pantotenato di calcio, forma D C ₉ H ₁₇ NO ₅	.1/2Ca	l	ii gliceridi dell'acido gr	
	142.07.7		is, Euphorbiaceae).	asso Helifoleic
05-582-1 acido laurico, puro C ₁₂ H ₂₄ O ₂	143-07-7	(1(1011120 00111111111111111111111111111	o, zapisoromocaej.	
acido ladrico, paro 012112402		232-299-0		8002-13
05-590-5	143-18-0	olio di colza		. 6
oleato di potassio $C_{18}H_{34}O_2.K$			ati modificati fisicamen	
205-756-7	150-30-1		a gliceridi degli acidi o. (<i>Brassica napus, Cruc</i>	
DL-fenilalanina C ₉ H ₁₁ NO ₂		inioicico ca oicica	. (Drassica napas, Cruc	ijeruej.
OD 407.7	E27 07 1	232-307-2		8002-43
08-407-7 gluconato di sodio C ₆ H ₁₂ O ₇ .Na	527-07-1	lecitine		
giuconato di sodio Carrizo714a			essa di trigliceridi di ac	idi grassi leg
12-490-5	822-16-2	all estere di colina	dell'acido fosforico.	
stearato di sodio, puro C ₁₈ H ₃₆ O ₂ .Na		232-436-4		8029-43
15-279-6	1317-65-3	sciroppi, amido idroli	zzato	
calcare			essa ottenuta mediante id	
Solido incombustibile caratteristico della roccia s			di acidi o enzimi. É cos	
costituito principalmente da carbonato di c	alcio.	mente da D-gluco	sio, maltosio e maltode:	strine.
15-665-4	1338-43-8	232-442-7		8030-12
oleato di sorbitano C ₂₄ H ₄₄ O ₆		sego, idrogenato		
16 472 9	1803 33 0	222 (88 4		0004 ==
16-472-8 distearato di calcio, puro C ₁₈ H ₃₆ O _{2-1/2} Ca	1592-23-0	232-675-4 destrina		9004-53
31-147-0	7440-37-1	232-679-6		9005-25
argo Ar		amido		
31-153-3	7440-44-0		o a base di carboidrat	
carbonio C			i, come il mais, il frum	
		i nonche da radici	e tuberi, quali la pata	ia e la tabio
31-783-9	7727-37-9	Commenced a l'accet	do che e' stato pregela	tinianete =i

N. EINECS	gruppo	N. CAS	N. EINECS	gruppo	N. CAS
232-940-4 maltodestrina		9050-36-6	266-948-4 gliceridi, C ₁₈₋₁₈ e (Ouesta sostanza è i	C ₁₈ -insaturi dentificata da SDA Subst	67701-30-8 ance Name : <i>C</i> ₁₆ - <i>C</i> ₁₈
234-328-2		11103-57-4		urated trialkyl glyceride	
vitamina A			267-007-0	e Continenturi metil e	67762-26-9
238-976-7 D-gluconato di sodi	0 C ₆ H ₁₂ O _{7.} xNa	14906-97-9	Questa sostanza è i and C ₁₆ -C ₁₈ un	e C ₁₆₋₁₈ -insaturi, metil e dentificata da SDA Substa saturated alkyl carboxyl ng Number: 04-010-00	ance Name : C ₁₄ -C ₁₈ ic acid methyl ester
248-027-9		26836-47-5		O.C.	
monostearato di D-gl	lucitolo C ₂₄ H ₄₈ O ₇		267-013-3 acidi grassi, C ₆₋₁₂ Questa sostanza è	identificata da SDA Sub	67762-36-1 stance Name : C_{612}
262-988-1 acidi grāssi, cocco, 1	metil esteri	61788-59-8	alkyl carboxyli 00.	c acid e SDA Reporting	Number: 13-005-5
			268-099-5		68002-85-7
262-989-7 acidi grassi, sego, m	netil esteri	61788-61-2	and C16-C22 u	C ₁₆₋₂₂ insaturi dentificata da SDA Substi nsaturated alkyl carbo nber: 07-005-00.	
263-060-9		61789-44-4			
acidi grassi, olio di	ricino		268-616-4 sciroppi, mais, disi	dratati	68131-37- 3
263-129-3	•	61790-37-2			
acidi grassi, sego		•	269-657-0 acidi grassi, soia		68308-53-2
266-925-9	•	67701-01-3			
	entificata da SDA Substan acid e SDA Reporting N		269-658-6 gliceridi, sego moi	no-, di- e tri-, idrogenat	68308-54- 3 i
			270-298-7 acidi grassi, C ₁₄₋₂₂		68424-37- 3
266-928-5		67701-03-5	*	•	
	entificata da SDA Substan acid e SDA Reporting N		270-304-8 acidi grassi, olio d	i semi di lino	68424-45 -3
			270-312-1		68424-61-3
	entificata da SDA Substar urated alkyl carboxyl		Questa sostanza è ic and C ₁₈ unsat	C ₁₈ insaturi mono- e didentificata da SDA Substa urated alkyl and C ₁₆ -C ₁ lyceride e SDA Reporting	8 and C18. unsatus
<u>-</u>			288-123-8		85665-33-4
266-930-6 acidi grassi, C ₁₄₋₁₈ e Questa sostanza è ide	C ₁₆₋₁₈ -insaturi entificata da SDA Substan	67701-06-8	gliceridi, C ₁₀₋₁₈		
	saturated alkyl carboxy		292-771-7 acidi grassi, C ₁₂₋₁₄		90990-10-6
266-932-7		67701-08-0	292-776-4 acidi grassi, C ₁₂₋₁₈	e C ₁₈ -insaturi	90990-15-1
and C ₁₈ unsat	C ₁₈ -insaturi lentificata da SDA Substa <i>turated alkyl carboxyli</i> per: 11-005-00		296-916-5 acidi grassi, olio di		93165-31-2

ALLEGATO III

INFORMAZIONI DI CUI ALL'ARTICOLO 3

1.	Informazioni generali
1.1.	Denominazione della sostanza
1.2.	N. EINECS
1.3.	N. CAS
1.4.	Sinonimi
1.5.	Purezza
1.6.	Impurità
1.7.	Formula bruta
1.8.	Formula di struttura
1.9.	Tipo di sostanza
1.10.	Stato fisico
1.11.	Indicare chi presenta la scheda di dati
1.12.	Quantità prodotta od importata superiore a 1000 t/anno
1.13.	Indicare se la sostanza è stata prodotta negli ultimi 12 mesi
1.14.	Indicare se la sostanza è stata importata negli ultimi 12 mesi
1.15.	Classificazione ed etichettatura
1.16.	Tipi di impiego
1.17.	L'intera scheda di dati è già stata presentata da un altro fabbricante o importatore?
1.18.	Il compilatore deve specificare se agisce a nome di un altro fabbricante o importatore
1.19.	Altre osservazioni (es.: possibilità di smaltimento)
2.	Dati fisico-chimici
2.1.	Punto di fusione
2.2.	Punto di ebollizione
2.3.	Densità
2.4.	Tensione di vapore
2.5.	Coefficiente di ripartizione (log ₁₀ P _{OW})
2.6.	Idrosolubilità
2.7.	Punti di infiammabilità
2.8.	Autoinfiammabilità
2.9.	Infiammabilità
2.10.	Proprietà esplosive
2.11.	Proprietà ossidanti
2.12.	Altri dati e osservazioni
2.12.	Takir dan 6 ooor adaan
3.	Comportamento della sostanza nell'ambiente
3.1.	Stabilità
3.1.1.	Fotodegradazione
3.1.2.	Stabilità nell'acqua
3.1.3.	Stabilità nel suolo
3.2.	Dati relativi al monitoraggio (ambientale)
3.3.	Circolazione e diffusione nei vari comparti ambientali, con l'indicazione delle concentrazioni ambientali e delle vie di diffusione previste
3.3.1.	Circolazione
3.3.2.	Diffusione nei vari comparti ambientali
3.4.	Biodegradazione
3.5.	Bioaccumulo
3.6.	Altre osservazioni

6.

Elenco dei riferimenti

4.	Ecotossicità
4.1.	Tossicità per i pesci
4.2.	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
4.3.	Tossicità per le alghe
4.4.	Tossicità per i batteri
4.5.	Tossicità per gli organismi terrestri
4.6.	Tossicità per gli organismi viventi nel suolo
4.7.	Altre osservazioni
5.	Tossicità
5.1.	Tossicità acuta
5.1.1.	Tossicità acuta per via orale
5.1.2.	Tossicità acuta per via inalatoria
5.1.3.	Tossicità acuta per via cutanea
5.1.4.	Tossicità acuta (per altra via)
5.2.	Proprietà corrosive e proprietà irritanti
5.2.1.	Irritante per la pelle
5.2.2.	Irritante per gli occhi
5.3.	Sensibilizzazione
5.4.	Tossicità a dose ripetuta
5.5.	Tossicità genetica in vitro
5.6.	Tossicità genetica in vivo
5.7.	Cancerogenicità
5.8.	Tossicità per il ciclo riproduttivo
5.9.	Altri dati
5.10.	Esperienza sull'esposizione dell'uomo

ALLEGATO IV

INFORMAZIONI DI CUI ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 1

1.	Informazioni generali
1.1.	Denominazione della sostanza
1.2.	N. EINECS
1.3.	N. CAS
1.4.	Sinonimi
1.5.	Purezza
1.6.	Impurità
1.7.	Formula bruta
1.8.	Formula di struttura
1.9.	Tipo di sostanza
1.10.	Stato fisico
1.11.	Indicare chi presenta la scheda di dati
1.12.	Quantità prodotta od importata superiore a 10 t/anno ma non superiore a 1 000
1.13.	Indicare se la sostanza è stata prodotta negli ultimi 12 mesi
1.14.	Indicare se la sostanza è stata importata negli ultimi 12 mesi
1.15.	Classificazione ed etichettatura
1.16.	Tipi di impiego
1.17.	Altre osservazioni

ALLEGATO V

UFFICI STAMPA E INFORMAZIONE DELLA COMUNITÀ

Le schede di dati e i formulari di dichiarazione, così come i rispettivi programmi informatizzati su dischetto, sono disponibili negli uffici stampa e informazione seguenti, nella Comunità.

Germania

Bonn

Kommission der Europäischen Gemeinschaften Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland

Zitelmannstraße 22 D-5300 Bonn Telex 886648 EUROP D Fax 53 00 950

Berlin

Kommission der Europäischen Gemeinschaften Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland Außenstelle Berlin

Kurfürstendamm 102 1000 Berlin 31 Telex 184015 EUROP D Fax 892 20 59

München

Kommission der Europäischen Gemeinschaften Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland Vertretung in München

Erhardtstraße 27 8000 München 2 Telex 52 18 135 Fax 202 10 15

Belgio

Bruxelles/Brussel

- a) Commission des Communautés européennes Bureau en Belgique
- b) Commissie van de Europese Gemeenschappen Bureau in België

Rue Archimède 73, 1040 Bruxelles Archimedesstraat 73, 1040 Brussel Telex 26657 COMINF B Fax 235 01 66

Danimarca

København

Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber Kontor i Danmark

Højbrohus Østergade 61 Postbox 144 1004 København K 33 Telex 16402 COMEUR DK Fax 33 11 12 03/33 14 12 44

Spagna

Madrid

Comisión de las Comunidades Europeas Oficina en España

Calle de Serrano 41 5ª planta 28001 Madrid Telex 46818 OIPE E Fax 276 03 87

Barcelona

Edificio Atlántico Avda. Diagonal, 407 bis 08008 Barcelona Fax 415 63 11

Francia

Paris

Commission des Communautés européennes Bureau de représentation en France

288, boulevard Saint-Germain F-75007 Paris Telex Paris 611 019 COMEUR Fax 1 45 56 94 19/7

Marseille

Commission des Communautés européennes Bureau à Marseille

CMCI 2, rue Henri-Barbusse 13241 Marseille Cedex 01 Telex 402538 EURMA Fax 91 90 98 07

Grecia

Αθήνο

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων Γραφείο στην Ελλάδα
2 Vassiliesis Sofias

2 Vassilissis Sofias Case postale 11002 Athina 10674 Telex 219324 ECAT GR Fax 7 24 46 20

Irlanda

Dublin

Commission of the European Communities Office in Ireland 39 Molesworth Street Dublin 2 Telex 93827 EUCO EI Fax 71 26 57

Italia

Roma

Commissione delle Comunità europee Ufficio in Italia

Via Poli 29 00187 Roma Telex 610184 EUROMA I Fax 679 16 58

Milano

Commissione delle Comunità europee Ufficio a Milano

Corso Magenta 59 20123 Milano Telex 316200 EURMIL I Fax 481 85 43

Lussemburgo

Luxembourg

Commission des Communautés européennes Bureau au Luxembourg

Bâtiment Jean Monnet B/O Rue Alcide De Gasperi 2920 Luxembourg Telex 3423/3446/3476 COMEUR LU Fax 43 01 44 33

Paesi Bassi

Den Haag

Commissie van de Europese Gemeenschappen Bureau in Nederland

Korte Vijverberg 5 2513 AB Den Haag Telex 31094 EURCO NL Fax 3 64 66 19

Portogallo

Lisboa

Comissão das Comunidades Europeias Gabinete em Portugal Centro Europeu Jean Monnet Largo Jean Monnet 1 – 10° 1200 Lisboa Telex 18810 COMEUR P Fax 155 43 97

Regno Unito

London

Commission of the European Communities Office in the United Kingdom

Jean Monnet House 8. Storey's Gate London SW1 P 3 AT Telex 23208 EURUK G Fax 719 73 19 00/1920

Belfast

Commission of the European Communities Office in Northern Ireland

Windsor House 9/15 Bedford Street Belfast BT2 7EG Telex 74117 CECBEL G Fax 24 82 41

Cardiff

Commission of the European Communities Office in Wales

4 Cathedral Road PO Box 15 Cardiff CF1 9SG Telex 497727 EUROPA G Fax 39 54 89

Edinburgh

Commission of the European Communities Office in Scotland

7 Alva Street Edinburgh EH2 4PH Telex 727420 EUEDING Fax 2 26 41 05