

▼ C1

## Appendice 4

▼ M61

## Voce 29 – Sostanze mutagene sulle cellule germinali: categoria 1B

▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
▼ <u>M14</u> N-etossi carboniltiocarbammato di O-isobutile	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
N-etossicarboniltiocarbammato di O-esile	006-102-00-1	432-750-3	—	
▼ <u>C1</u> Esametilfosforo triamide	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼ <u>M14</u> Miscela di: (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di dimetile; (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di dietile; (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di metiletile	015-196-00-3	435-960-3	—	
▼ <u>C1</u> Dietilsolfato	016-027-006	200-589-6	64-67-5	
Cromo (VI) triossido; anidride cromica	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	► <u>M21</u> ————— ◀
Potassio bicromato	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	► <u>M21</u> ————— ◀
Ammonio bicromato	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► <u>M21</u> ————— ◀
▼ <u>M14</u> Dicromato di sodio	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
_____				
▼ <u>C1</u> Cromile cloruro	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Potassio cromato	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Cromato di sodio	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	► <u>M21</u> ————— ◀
Fluoruro di cadmio	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	► <u>M21</u> ————— ◀
Cloruro di cadmio	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	► <u>M21</u> ————— ◀
Solfato di cadmio	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	► <u>M21</u> ————— ◀

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<b>▼ M49</b>				
Carbonato di cadmio	048-012-00-5	208-168-9	513-78-0	
Idrossido di cadmio; diidrossido di cadmio	048-013-00-0	244-168-5	21041-95-2	
Nitrato di cadmio; dinitrato di cadmio	048-014-00-6	233-710-6	10325-94-7	
<b>▼ C1</b>				
Butano [contenente ≥ 0,1 % di butadiene (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C ► <b>M21</b> ————— ◀
Isobutano [contenente ≥ 0,1 % di butadiene (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadiene; buta-1,3-diene	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzene	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	► <b>M21</b> ————— ◀
Benzo[a]pirene; benzo[d,e,f]crisene	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Dibromo-3-cloropropano	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Ossido di etilene; ossirano	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Ossido di propilene; 1,2-epossipropano; metilossirano	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	► <b>M21</b> ————— ◀
2,2'-Biossirano (diossido di butadiene); (1,2:3,4-diepossibutano)	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
<b>▼ M69</b>				
2,2-bis(bromometil)propano-1,3-diolo	603-240-00-X	221-967-7	3296-90-0	
<b>▼ M14</b>				
2-cloro-6-fluoro-fenolo	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
<b>▼ C1</b>				
Acilammidometossiacetato di metile (contenente ≥ 0,1 % acilammide)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Acilammidoglicolato di metile (contenente ≥ 0,1 % acilammide)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
<b>▼ M45</b>				
3,7-dimetilotta-2,6-dienenitrile	608-067-00-3	225-918-0	5146-66-7	
<b>▼ C1</b>				
2-Nitrotoluene	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	► <b>M21</b> ————— ◀
4,4'-Ossidianilina [1] e suoi sali p-amminofenil etere [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	► <b>M21</b> ————— ◀
<b>▼ M14</b>				
Cloruro di (2-cloroetil)(3-idrossipropil)ammonio	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
<b>▼ C1</b>				
Etilenimina; aziridina	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Carbendazina (ISO) benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Benomil (ISO) 1-(butilcarbammolo) benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼ **M14**

Colchicina	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **C1**

1,3,5-Tris(ossiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trione; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Acrilamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5-Tris-[(2S e 2R)-2,3-epossipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	► <b>M21</b> ——— ◀

▼ **M14**

N-[6,9-diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-osso-1H-purin-2-il]acetammide	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
---	--------------	-----------	------------	--

▼ **M69**

N-(idrossimetil)acrilammide; metilolacrilammide; [NMA]	616-230-00-5	213-103-2	924-42-5	
--	--------------	-----------	----------	--

▼ **M14**

Oli di catrame, lignite; olio leggero [Distillato da catrame di lignite con punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C - 250 °C ca. (176 °F - 482 °F). Costituito principalmente da idrocarburi alifatici ed aromatici e fenoli monobasici.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzolo, frazioni di testa (carbone); olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione [Distillato da olio leggero di forno da coke, con intervallo di ebollizione approssimativo inferiore a 100 °C (212 °F). È composto principalmente da idrocarburi alifatici C <sub>4-6</sub> .]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, ricca di benzene, toluene e xileni; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione [Residuo della distillazione di benzolo grezzo per eliminare i prodotti di testa. È costituito principalmente da benzene, toluene e xileni con punto di ebollizione nell'intervallo 75 °C - 200 °C ca. (167 °F - 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi aromatici, C <sub>6-10</sub> , ricchi di C <sub>8</sub> ; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Nafta solvente (carbone), leggera; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Nafta solvente (carbone), taglio xilene-stirene; olio leggero ridistillato, punto di ebollizione intermedio	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Nafta solvente (carbone), contenente cumarone e stirene; olio leggero ridistillato, punto di ebollizione intermedio	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Nafta (carbone), residui della distillazione; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione [Residuo che rimane della distillazione di nafta recuperata. Costituito prevalentemente da naftalene e da prodotti di condensazione di indene e stirene.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Idrocarburi aromatici, C <sub>8</sub> ; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Idrocarburi aromatici, C <sub>8-9</sub> , sottoprodotto della polimerizzazione di resine idrocarburiche; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per evaporazione di solvente sottovuoto dalla resina idrocarburica polimerizzata. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>8-9</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C - 215 °C ca. (248 °F - 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Idrocarburi aromatici, C <sub>9-12</sub> , distillazione del benzene; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Residui di estrazione (carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido;</p> <p>residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti</p> <p>[Ridistillato dal distillato, privo di acidi e basi di catrame, da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 160 °C ca. (194 °F - 320 °F). È costituito prevalentemente da benzene, toluene e xileni.]</p>	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
<p>Residui di estrazione (catrame di carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido;</p> <p>residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione di distillato di catrame di carbone (privo di acidi e basi di catrame) ad elevata temperatura. È costituita prevalentemente da idrocarburi mononucleari aromatici sostituiti e non sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 85 °C - 195 °C (185 °F - 383 °F).]</p>	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
<p>Residui di estrazione (carbone), acido della frazione benzolo;</p> <p>residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti</p> <p>[Fanghi acidi sottoprodotti della raffinazione mediante acido solforico di carbone grezzo ad alta temperatura. Composti principalmente da acido solforico e composti organici.]</p>	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
<p>Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazioni di testa della distillazione;</p> <p>residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti</p> <p>[La prima frazione della distillazione di idrocarburi aromatici, prodotti di coda del prefrazionatore ricchi di cumarone, naftalene e indene oppure di olio carbolico lavato con un punto di ebollizione molto al di sotto dei 145 °C (293 °F). Costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici ed aromatici C<sub>7</sub> e C<sub>8</sub>.]</p>	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto acido, frazione indenica; residui di estrazione di olio leggero, punto di ebollizione intermedio	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazione indene della nafta; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti [Distillato di idrocarburi aromatici, prodotti di coda del prefrazionatore ricchi di cumarone, naftalene ed indene oppure olii carbonici lavati, con punto di ebollizione nell'intervallo 155 °C - 180 °C ca. (311 °F - 356 °F). Costituito prevalentemente da indene, indano e trimetilbenzeni.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Nafta solvente (carbone) [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura, di olio leggero da forno a coke, o di residuo dell'estrazione alcalina di olio leggero di catrame con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 210 °C ca. (266 °F - 410 °F). È costituito principalmente da indene ed altri composti policiclici contenenti un singolo anello aromatico. Può contenere composti fenolici e basi aromatiche azotate.]; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distillati (catrame di carbone), olii leggeri, frazione neutra; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti [Distillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici moniciclici con sostituenti alchilici e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C - 210 °C ca. (275 °F - 410 °F). Può anche contenere idrocarburi insaturi come indene e cumarone.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti con acido; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti  [Quest'olio è una miscela complessa di idrocarburi aromatici, prevalentemente indene, naftalene, cumarone, fenolo e o-, m- e p-cresolo e con punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C - 215 °C (284 °F - 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Distillati (catrame di carbone), olii leggeri; olio carbolico  [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'intervallo 150 °C - 210 °C ca. (302 °F - 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Olii di catrame, carbone; olio carbolico  [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 250 °C ca. (266 °F - 410 °F). È composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni, composti fenolici e basi aromatiche azotate.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto con acido; residuo di estrazione di olio carbolico  [Olio che risulta dal lavaggio con acido di olio carbolico lavato con alcali per rimuovere piccole quantità di composti basici (basi del catrame). È costituito prevalentemente da indene, indano ed alchilbenzeni.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Residui di estrazione (carbone), olio di catrame, alcalini; residuo di estrazione di olio carbolico  [Residuo ottenuto da olio di catrame di carbone per lavaggio alcalino, ad esempio idrato di sodio in soluzione acquosa, dopo separazione degli acidi di catrame grezzi. È costituito principalmente da naftaleni e basi aromatiche azotate.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Olii di estrazione (carbone), olio leggero; estratto acido</p> <p>[Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio carbonico lavato con alcali. È costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi aromatiche azotate inclusi piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]</p>	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
<p>Piridina, alchil-derivati; basi di catrame grezze</p> <p>[Combinazione complessa di piridine polialchilate derivate dalla distillazione del catrame di carbone oppure come distillati altobollenti con punto di ebollizione superiore a 150 °C ca. (302 °F) dalla reazione di ammoniaca con acetaldeide, formaldeide o paraformaldeide.]</p>	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
<p>Basi di catrame, carbone, frazione picolina; basi distillate</p> <p>[Basi piridiniche con punto di ebollizione nell'intervallo 125 °C - 160 °C ca. (257 °F - 320 °F) ottenute per distillazione dell'estratto acido neutralizzato della frazione di catrame contenente basi ottenuta dalla distillazione di catrami di carbone bituminoso. Costituite principalmente da lutidine e picoline.]</p>	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
<p>Basi di catrame, carbone, frazione lutidinica; basi distillate</p>	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
<p>Olii di estrazione (carbone), basi del catrame, frazione collidina; basi distillate</p> <p>[Estratto prodotto per estrazione acida di basi derivanti da olii aromatici grezzi di catrame di carbone, neutralizzazione e distillazione delle basi. È composto principalmente da collidine, anilina, toluidine, lutidine e xilidine.]</p>	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Basi di catrame, carbone, frazione collidina;</p> <p>basi distillate</p> <p>[Frazione di distillazione con punto di ebollizione nell'intervallo 181 °C - 186 °C ca. (356 °F - 367 °F) dalle basi grezze da frazioni di catrame, contenenti basi, neutralizzate, estratte con acido, ottenute da distillazione di catrame di carbone bituminoso. Contiene principalmente anilina e collidine.]</p>	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
<p>Basi di catrame, carbone, frazione anilina;</p> <p>basi distillate</p> <p>[Frazione di distillazione con punto di ebollizione nell'intervallo 180 °C - 200 °C ca. (356 °F - 392 °F) da basi grezze ottenute per eliminazione dei fenoli e delle basi dall'olio carbolico da distillazione di catrame di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, lutidine e toluidine.]</p>	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
<p>Basi di catrame, carbone, frazione toluidinica;</p> <p>basi distillate</p>	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
<p>Distillati (petrolio), olio di pirolisi della produzione di alcheni-alchini, miscelato con catrame di carbone ad alta temperatura, frazione indene;</p> <p>ridistillati</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale ridistillato dalla distillazione frazionata di catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura ed olii residui ottenuti dalla produzione di alcheni ed alchini per pirolisi di prodotti petroliferi o gas naturale. È costituita prevalentemente da indene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C - 190 °C ca. (320 °F - 374 °F).]</p>	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olii naftalenici;</p> <p>ridistillati</p> <p>[Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura ed olii residui di pirolisi, con punto di ebollizione nell'intervallo 190 °C - 270 °C ca. (374 °F - 518 °F). Costituito prevalentemente da aromatici dicitlici sostituiti.]</p>	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
<p>Olii estratti (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio naftalenico, ridistillato;</p> <p>ridistillati</p> <p>[Ridistillato dalla distillazione frazionata di olio metilnaftalenico defenolato e privato delle basi ottenuto da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e da olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C - 230 °C ca. (428 °F - 446 °F). È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici dicitlici sostituiti e non sostituiti.]</p>	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
<p>Olii estratti (carbone), olii residui da pirolisi di catrame di carbone, olii di naftalene;</p> <p>ridistillati</p> <p>[Olio neutro ottenuto per eliminazione di basi e fenoli nell'olio ottenuto dalla distillazione di catrame ad alta temperatura e dagli olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C - 255 °C (437 °F - 491 °F). Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici dicitlici sostituiti.]</p>	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Olii estratti (carbone), olii residui di pirolisi e catrame di carbone, olio di naftalene, residui della distillazione;</p> <p>ridistillati</p> <p>[Residuo proveniente dalla distillazione di olio metilnaftalenico privo di fenoli e basi (proveniente da catrame di carbone bituminoso e olii residui di pirolisi) con intervallo di ebollizione 240 °C - 260 °C (464 °F - 500 °F). Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici ed eterociclici sostituiti.]</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

▼ **M26**

<p>Pece, catrame di carbone, alta temperatura;</p> <p>(il residuo della distillazione di catrame di carbone ad alta temperatura. Sostanza solida nera con punto di rammollimento da 30 °C a 180 °C (86 °F - 356 °F). Composto prevalentemente da una complessa miscela di idrocarburi aromatici a tre o più anelli condensati.)</p>	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
---	--------------	-----------	------------	--

▼ **M14**

<p>Distillati (carbone), olio leggero di cokeria, taglio naftalene;</p> <p>olio naftalinoso</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal prefrazionamento (distillazione continua) di olio leggero di cokeria. È costituita prevalentemente da naftalene, cumarone ed indene con punto di ebollizione superiore a 148 °C (298 °F).]</p>	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii naftalenici;</p> <p>olio naftalinoso</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C - 250 °C ca. (392 °F - 482 °F).]</p>	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, a basso tenore di naftalene;</p> <p>olio naftalinoso ridistillato</p>	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio naftalenico. È costituita principalmente da naftalene, alchilnaftaleni e composti fenolici.]				
Distillati (catrame di carbone), acque madri della cristallizzazione di olio naftalenico; olio naftalinoso ridistillato [Combinazione complessa di composti organici ottenuta come filtrato dalla cristallizzazione della frazione naftalenica di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C - 230 °C ca. (392 °F - 446 °F). Contiene prevalentemente naftalene, tionaftalene e alchilnaftaleni.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Residui di estrazione (carbone), olio di naftalene, alcalini; residuo di estrazione di olio naftalinoso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal lavaggio con alcali dell'olio di naftalene per eliminare i composti fenolici (acidi di catrame). È composta da naftalene e alchilnaftaleni.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini, a basso contenuto di naftalene; residuo di estrazione di olio naftalinoso [Combinazione complessa di idrocarburi rimanenti dopo l'eliminazione del naftalene da un olio di naftalene lavato con alcali per mezzo di un processo di cristallizzazione. È composta prevalentemente da naftalene e alchilnaftaleni.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, privi di naftalene, estratti alcalini; residuo di estrazione di olio naftalinoso [Olio che rimane dopo la rimozione di composti fenolici (acidi di catrame) dall'olio naftalenico purgato per mezzo di un lavaggio alcalino. Costituito prevalentemente da naftalene e alchilnaftaleni.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, frazioni di testa della distillazione;</p> <p>residuo di estrazione di olio naftalinoso</p> <p>[Distillato da olio naftalenico lavato con alcali con punto di ebollizione nell'intervallo 180 °C - 220 °C ca. (356 °F - 428 °F). Costituito prevalentemente da naftalene, alchilbenzeni, indene e indano.]</p>	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, frazione metilnaftalene;</p> <p>olio di metilnaftalene</p> <p>[Distillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici sostituiti e basi aromatiche azotate con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C - 255 °C ca. (437 °F - 491 °F).]</p>	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, frazione indolo-metilnaftalene;</p> <p>olio di metilnaftalene</p> <p>[Distillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da indolo e metilnaftalene con punto di ebollizione nell'intervallo 235 °C - 255 °C ca. (455 °F - 491 °F).]</p>	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti acidi;</p> <p>residuo di estrazione di olio di metilnaftalene</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per eliminazione delle basi dalla frazione metilnaftalenica ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C - 255 °C ca. (446 °F - 491 °F). Contiene prevalentemente 1(2)-metilnaftalene, naftalene, dimetilnaftalene e bifenile.]</p>	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, residui della distillazione;</p> <p>residuo di estrazione di olio di metilnaftalene</p> <p>[Residuo della distillazione di olio naftalenico lavato con alcali con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C - 300 °C ca. (428 °F - 572 °F). Costituito prevalentemente da naftalene, alchilnaftaleni e basi aromatiche azotate.]</p>	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
<p>Oli di estrazione (carbone), acidi, privi di basi di catrame;</p> <p>residuo di estrazione di olio di metilnaftalene</p> <p>[Olio di estrazione con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C - 265 °C ca. (428 °F - 509 °F), da residuo alcalino di estrazione di catrame di carbone, ottenuto da un lavaggio acido quale una soluzione acquosa di acido solforico dopo distillazione per eliminare sostanze basiche presenti nel catrame. Costituito principalmente da alchilnaftaleni.]</p>	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, residui di distillazione;</p> <p>olio lavaggio</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di benzolo grezzo (catrame di carbone ad alta temperatura). Può essere un liquido con intervallo di distillazione 150 °C - 300 °C ca. (302 °F - 572 °F) oppure un semisolido o un solido con punto di fusione fino a 70 °C (158 °F). È composta prevalentemente da naftalene e alchilnaftaleni.]</p>	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
<p>Olio di antracene, pasta di antracene;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Solido ricco di antracene ottenuto per cristallizzazione e centrifugazione di olio di antracene. Costituito prevalentemente da antracene, carbazolo e fenantrene.]</p>	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Olio di antracene, a basso contenuto di antracene;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Olio che rimane dopo la rimozione da olio di antracene, per mezzo di un processo di cristallizzazione, di un solido ricco di antracene (pasta di antracene). Costituito prevalentemente da composti aromatici a due, tre e quattro anelli.]</p>	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
<p>Residui (catrame di carbone), distillazione di olio di antracene;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Residuo dalla distillazione frazionata di antracene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340 °C - 400 °C ca. (644 °F - 752 °F). È costituito prevalentemente da idrocarburi tri- e polinucleari aromatici e da idrocarburi eterociclici.]</p>	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
<p>Olio di antracene, pasta di antracene, frazione antracene;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 330 °C - 350 °C ca. (626 °F - 662 °F). Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.]</p>	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
<p>Olio di antracene, pasta di antracene, frazione carbazolo;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C - 360 °C ca. (662 °F - 680 °F). Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.]</p>	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Olio di antracene, pasta di antracene, frazioni leggere della distillazione;</p> <p>frazione di olio di antracene</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 290 °C - 340 °C ca. (554 °F - 644 °F). Contiene prevalentemente aromatici triciclici e loro diidroderivati.]</p>	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
<p>Oli di catrame, carbone, bassa temperatura;</p> <p>olio di catrame, altobollente</p> <p>[Distillato da catrame di carbone a bassa temperatura. È costituito principalmente da idrocarburi, composti fenolici e basi aromatiche azotate con punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C - 340 °C ca. (320 °F - 644 °F).]</p>	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
<p>Estratti residui (carbone), catrame di carbone alcalino a bassa temperatura</p> <p>[Residuo di oli di catrame di carbone a bassa temperatura dopo lavaggio alcalino, ad esempio con sodio idrossido in soluzione, per eliminare gli acidi di catrame di carbone grezzo. È composto prevalentemente da idrocarburi e basi aromatiche azotate.]</p>	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
<p>Fenoli, estratto di acqua ammoniacale;</p> <p>estratto alcalinico</p> <p>[Combinazione di fenoli estratti, mediante l'uso di acetato di isobutile, dall'acqua ammoniacale condensata dal gas liberato nella distillazione distruttiva del carbone a basse temperature (meno di 700 °C (1 292 °F)). È costituita prevalentemente da una miscela di fenoli mono e di-idrici.]</p>	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti alcalini;</p> <p>estratto alcalinico</p> <p>[Estratto acquoso di olio carbolico prodotto mediante lavaggio alcalino ad esempio con idrossido di sodio in acqua. È costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]</p>	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
<p>Estratti, olio di catrame di carbone, alcalini;</p> <p>estratto alcalinico</p> <p>[Estratto di olio di catrame di carbone ottenuto per lavaggio alcalino, ad esempio con soluzione acquosa di idrato di sodio. È costituito prevalentemente dai sali alcalini di vari composti fenolici.]</p>	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
<p>Distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti alcalini;</p> <p>estratto alcalinico</p> <p>[Estratto acquoso di olio naftalenico ottenuto per lavaggio alcalino, ad esempio con idrossido di sodio in acqua. È costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]</p>	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
<p>Residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, carbonato, trattato con calce;</p> <p>fenoli grezzi</p> <p>[Prodotto ottenuto dal trattamento di estratto alcalino di olio di catrame di carbone con CO<sub>2</sub> e CaO. È costituito prevalentemente da CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ed altre impurezze organiche ed inorganiche.]</p>	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Acidi di catrame, carbone, grezzi; fenoli grezzi</p> <p>[Prodotto di reazione ottenuto neutralizzando l'estratto alcalino di olio di catrame di carbone con soluzione acida, ad esempio acido solforico in soluzione acquosa, o anidride carbonica gassosa, al fine di ottenere gli acidi liberi. È composto principalmente da acidi di catrame quali fenolo, cresoli e xilenoli.]</p>	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
<p>Acidi di catrame, lignite, grezzi; fenoli grezzi</p> <p>[Estratto alcalino acidificato di distillato di catrame di lignite. È costituito principalmente da fenolo e omologhi del fenolo.]</p>	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
<p>Acidi di catrame, gasificazione della lignite; fenoli grezzi</p> <p>[Combinazione complessa di composti organici ottenuti dalla gasificazione di lignite. È costituita principalmente da fenoli idrossiaromatici C<sub>6-10</sub> e loro omologhi.]</p>	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
<p>Acidi di catrame, residui della distillazione; fenoli distillati</p> <p>[Residuo della distillazione di fenolo grezzo da carbone. Costituito prevalentemente da fenoli con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8-10</sub> con un punto di ramollimento 60 °C - 80 °C (140 °F - 176 °F).]</p>	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
<p>Acidi di catrame, frazione metilfenolo; fenoli distillati</p> <p>[Frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4- metilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]</p>	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M

## ▼M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Acidi di catrame, frazione polialchilfenolo;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Frazione di acidi di catrame recuperata dalla distillazione a bassa temperatura di acidi di catrame grezzi, con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C - 320 °C ca. (437 °F - 608 °F). È costituita principalmente da polialchilfenoli.]</p>	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
<p>Acidi di catrame, frazione xilenolo;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4- e 2,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]</p>	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
<p>Acidi di catrame, frazione etilfenolo;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4- etilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]</p>	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
<p>Acidi di catrame, frazione 3,5-xilenolo;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Frazione di acidi di catrame, ricca di 3,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame di carbone a bassa temperatura.]</p>	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
<p>Acidi di catrame, residui, distillati, taglio primario;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Residuo da distillazione di olio carbolico leggero nell'intervallo 235 °C - 355 °C (481 °F - 697 °F).]</p>	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
<p>Acidi di catrame, cresilici, residui;</p> <p>fenoli distillati</p> <p>[Residuo di acidi di catrame di carbone grezzi dopo separazione di fenoli, cresoli, xilenoli e fenoli con punto di ebollizione più elevato. Solido nero con punto di fusione di 80 °C ca. (176 °F). È costituito principalmente da polialchilfenoli, gomme resinose e sali inorganici.]</p>	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Fenoli, C <sub>9-11</sub> ; fenoli distillati	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Acidi di catrame, cresilici; fenoli distillati  [Combinazione complessa di composti organici ottenuta da lignite e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C - 230 °C ca. (392 °F - 446 °F). Costituita principalmente da fenoli e basi piridiniche.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Acidi di catrame, lignite, frazione C <sub>2</sub> -alchilfenolo; fenoli distillati  [Distillato dall'acidificazione di distillato di catrame di lignite lavato con alcali con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C - 230 °C ca. (392 °F - 446 °F). Costituito principalmente da m- e p-etilfenolo come pure cresoli e xilenoli.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Olii di estrazione (carbone), olii naftalenici; estratto acido  [Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio naftalenico lavato con alcali. È costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi aromatiche azotate inclusi piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Basi di catrame, derivati chinolinici; basi distillate	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Basi di catrame, carbone, frazione derivati della chinolina; basi distillate	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Basi di catrame, carbone, residui della distillazione; basi distillate  [Residuo della distillazione rimanente dopo la distillazione delle frazioni di catrame, neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute dalla distillazione di catrami di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, chinolina e suoi derivati e toluidine.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene e polipropilene, pirolizzati, frazione olio leggero;</p> <p>prodotti da trattamento termico</p> <p>[Olio ottenuto dal trattamento a caldo di una miscela polietilene/polipropilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C - 120 °C ca. (158 °F - 248 °F).]</p>	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
<p>Olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene, pirolizzati, frazione olio leggero;</p> <p>prodotti da trattamento termico</p> <p>[Olio ottenuto dal trattamento a caldo di polietilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C - 120 °C ca. (158 °F - 248 °F).]</p>	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
<p>Olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polistirene, pirolizzati, frazione olio leggero;</p> <p>prodotti da trattamento termico</p> <p>[Olio ottenuto dal trattamento a caldo di polistirene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C - 210 °C ca. (158 °F - 410 °F).]</p>	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
<p>Residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, residui della distillazione del naftalene;</p> <p>residuo di estrazione di olio naftalinoso</p> <p>[Residuo ottenuto dall'olio estratto chimicamente dopo separazione di naftalene per distillazione. È composto principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 2-4 elementi e da basi aromatiche azotate.]</p>	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Acidi di catrame, cresilici, sali di sodio, soluzioni caustiche;  estratto alcalinico	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Olii di estrazione (carbone), basi del catrame;  estratto acido  [Estratto del residuo di estrazione alcalina di olio di catrame di carbone prodotto per lavaggio acido, ad esempio con acido solforico in soluzione acquosa, dopo separazione del naftalene per distillazione. È composto principalmente dai sali acidi di varie basi aromatiche azotate comprendenti la piridina, la chinolina e i loro alchilderivati.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Basi del catrame, carbone, grezze;  basi di catrame grezze  [Prodotto di reazione ottenuto neutralizzando con soluzione alcalina, ad esempio idrato sodico in soluzione acquosa, il prodotto di estrazione con solvente delle basi di catrame di carbone, allo scopo di ottenere le basi libere. È composto principalmente da basi organiche quali l'acridina, la fenantridina, la piridina, la chinolina e i relativi alchilderivati.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Olio leggero (carbone), forno da coke;  benzolo grezzo  [Liquido organico volatile estratto dal gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700 °C (1 292 °F)) del carbone. È composto principalmente da benzene, toluene e xileni. Può contenere altri costituenti idrocarburi minori.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distillati (carbone), estrazione con solvente liquido, primari  [Prodotto liquido di condensazione dei vapori emessi durante la digestione del carbone in un solvente liquido e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 300 °C ca. (86 °F - 572 °F). Costituito principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati parzialmente idrogenati, composti aromatici contenenti azoto, ossigeno e zolfo, e loro alchilderivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>4-14</sub> .]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (carbone), idrocracking di estrazione con solvente</p> <p>[Distillati ottenuti per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 300 °C ca. (86 °F - 572 °F). Costituiti principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilderivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-14</sub>. Sono anche presenti composti aromatici idrogenati ed aromatici contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
<p>Nafta (carbone), idrocracking di estrazione con solvente</p> <p>[Frazione del distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 180 °C ca. (86 °F - 356 °F). Costituita principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilderivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-C9</sub>. Sono anche presenti composti aromatici idrogenati ed aromatici contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Distillati (carbone), frazione intermedia di idrocracking di estrazione con solvente</p> <p>[Distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con punto di ebollizione nell'intervallo 180 °C - 300 °C ca. (356 °F - 572 °F). Costituito principalmente da aromatici, aromatici idrogenati e naftenici biciclici, loro alchilderivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9-14</sub>. Sono anche presenti composti contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Distillati (carbone), frazione intermedia idrogenata di idrocracking di estrazione con solvente [Distillato dall'idrogenazione del distillato intermedio da idrocracking di estratto o soluzione di carbone prodotto dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con punto di ebollizione nell'intervallo 180 °C - 280 °C ca. (356 °F - 536 °F). Costituito principalmente da composti idrogenati biciclici di carbonio e loro alchilderivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>9</sub> -C <sub>14</sub> .]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Olio leggero (carbone), processo semi-coking; olio fresco [Liquido organico volatile condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a bassa temperatura (meno di 700 °C (1 292 °F)). È costituito prevalentemente da idrocarburi C <sub>6-10</sub> .]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼ **C1**

Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C <sub>3</sub> privi di acido; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di idrocarburi crackizzati cataliticamente e trattati per separare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> , prevalentemente C <sub>3</sub> )	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dall'impianto di cracking catalitico; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico, ricchi di C <sub>1-5</sub> ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , prevalentemente C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas (petrolio), frazione di testa stabilizzatore nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di C<sub>2-4</sub>; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione-frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), impianto di reforming catalitico, ricchi di C<sub>1-4</sub>; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), C<sub>3-5</sub>, carica di alchilazione olefinica-paraffinica; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> usati come carica di alchilazione. Le temperature ambiente sono di norma superiori alla temperatura critica di queste combinazioni)</p>	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), ricchi di C<sub>4</sub>, gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di frazionamento catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>4</sub>)</p>	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione delle frazioni di gas e di benzina provenienti dal processo di cracking catalitico. Contiene prevalentemente etano ed etilene)</p>	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizzatore; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione atmosferica di una corrente di butano-butilene. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> )	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi di propilene; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e di benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da propilene con parti di etano e propano)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> )	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa depropanizzatore impianto recupero gas; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di una miscellanea di correnti idrocarburiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> , prevalentemente propano)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi utilizzata come carica di alimentazione dell'impianto Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> )	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazionati di benzina pesante isomerizzata, arricchiti in C <sub>4</sub> , esenti da idrogeno solforato; gas di petrolio	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas di coda (petrolio), da torre di riflusso frazionamento olio purificato di cracking catalitico e residuo sotto vuoto di cracking termico; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di olio purificato crackizzato cataliticamente e di residuo sotto vuoto crackizzato termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), dai processi di cracking e reforming catalitico e dal frazionatore combinato con l'idrodesolforatore; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di prodotti del cracking catalitico, del reforming catalitico e dei processi di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturo, ricco di C<sub>4</sub>; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione frazionata di nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione e gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente butano e isobutano)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), impianto di recupero di gas saturo, ricco di C<sub>1-2</sub>; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal frazionamento di gas di coda distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente metano ed etano)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), dall'impianto di cracking termico di residui sotto vuoto; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal cracking termico di residui sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Idrocarburi, ricchi di C<sub>3-4</sub>, distillato di petrolio; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), dall'apparecchio di deesizzazione di nafta di prima distillazione, gamma completa di frazioni; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi per frazionamento di nafta di prima distillazione «full range». È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking, ricchi di idrocarburi; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> . Può anche contenere piccole quantità di idrogeno e idrogeno solforato)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dalla stabilizzazione frazioni leggere di nafta di prima distillazione; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> )	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi di C <sub>4</sub> ; gas di petrolio  (residuo complesso della distillazione di correnti provenienti da varie operazioni di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> , prevalentemente butano, e punto di ebollizione nell'intervallo da -11,7 °C a 27,8 °C ca.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>1-4</sub> ; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con cracking termico, operazioni di assorbimento e distillazione di petrolio greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -0,5 °C ca.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>1-4</sub> , addolciti; gas di petrolio  [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarburici a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1-4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 164 °C a - 0,5 °C ca. (da - 263 °F a 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

▼ **M14**

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi, C <sub>1-3</sub> ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -42 °C ca.)	649-090-00-9	271-259-7	68427-16-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi C <sub>1-4</sub> , frazione debuttizzatore; gas di petrolio	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), C <sub>1-5</sub> , umidi; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo e/o cracking di gasolio di colonna. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>2-4</sub> ; gas di petrolio	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>3</sub> ; gas di petrolio	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), carica di alchilazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking catalitico di gasolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> )	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal frazionamento di residui del depropanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento dei residui del depropanizzatore. È costituita prevalentemente da butano, isobutano e butadiene)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), miscela di raffineria; gas di petrolio (combinazione complessa ottenuta da vari processi di raffineria. È costituita di idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da cracking catalitico; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> )	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C <sub>2-4</sub> , addolciti; gas di petrolio  (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'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -34 °C ca.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazionamento del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal deesanzizzatore; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di correnti combinate di nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da stripper di desolforazione «unifining» di nafta; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il processo unifining di desolforazione della nafta e ottenuta per stripping dalla nafta prodotta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da reforming catalitico di nafta di prima distillazione; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione e dal frazionamento dell'effluente totale. È costituita da metano, etano e propano)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di cracking catalitico fluidizzato; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per frazionamento della carica alimentata allo splitter C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> . È costituita prevalentemente da idrocarburi C <sub>3</sub> )	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima distillazione; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente dalla prima torre usata nella distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta e distillato crackizzati cataliticamente; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazionamento di distillato e nafta crackizzati cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta, gasolio e distillato crackizzati termicamente; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione di distillati, nafta e gasolio crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente, coking del petrolio; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente provenienti dal processo di coking del petrolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da frazioni leggere di cracking con vapore, concentrati in butadiene; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C <sub>4</sub> )	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione di testa stabilizzatore reforming catalitico; gas di petrolio  (combinazione complessa ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione e frazionamento dell'effluente globale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> )	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Idrocarburi C <sub>4</sub> ; gas di petrolio	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Alcani C <sub>1-4</sub> , ricchi di C <sub>3</sub> ; gas di petrolio	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C <sub>3</sub> ; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi della distillazione 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.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Idrocarburi C <sub>4</sub> , distillato da cracker a vapore; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio pari a C <sub>4</sub> , prevalentemente 1-butene e 2-butene; contiene inoltre butano ed isobutene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo da -12 °C a 5 °C ca.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C <sub>4</sub> , gas di petrolio  (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. È costituita prevalentemente da idrocarburi C <sub>4</sub> saturi ed insaturi)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	► <u>M21</u> ————— ◀ K ► <u>M21</u> ————— ◀ K

▼ M14

Idrocarburi, C <sub>4</sub> , privi di 1,3-butadiene e isobutene;  gas di petrolio	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Raffinati (petrolio), frazione C <sub>4</sub> steam cracking dell'estrazione con ammonio acetato di rame, C <sub>3-5</sub> saturi e C <sub>3-5</sub> insaturi, privi di butadiene;  gas di petrolio	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), carica sistema amminico; gas di raffineria (gas di alimentazione del sistema amminico di eliminazione dell'idrogeno solforato. È costituito da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio, anidride carbonica, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dall'idrodesolfatore dell'impianto benzene; gas di raffineria (gas prodotti dall'impianto benzene costituiti principalmente da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , compreso il benzene)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), riciclo dall'impianto benzene, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta riciclando i gas dell'impianto benzene. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in idrogeno-azoto; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di un olio di miscela. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), nafta dal reforming catalitico, teste dello stripper; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C <sub>6-8</sub> , riciclo di reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C <sub>6-C<sub>8</sub></sub> e riciclata per recuperare l'idrogeno. È costituita principalmente da idrogeno. Può anche contenere varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1-C<sub>6</sub></sub> )	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), C <sub>6-8</sub> , da reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C <sub>6-C<sub>8</sub></sub> . È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1-C<sub>5</sub></sub> e da idrogeno)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di C <sub>6-8</sub> , arricchiti in idrogeno; gas di raffineria	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), corrente di ritorno C <sub>2</sub> ; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione di idrogeno da una corrente gassosa costituita principalmente da idrogeno con piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, metano, etano ed etilene. Contiene prevalentemente idrocarburi quali metano, etano ed etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), secchi leggermente acidi, dall'impianto di concentrazione gas; gas di raffineria (combinazione complessa di gas secchi provenienti dall'impianto di concentrazione gas. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1-C<sub>3</sub></sub> )	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), distillazione riassorbitore concentrazione gas; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore di concentrazione gas. È costituita prevalentemente da idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da assorbitore idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno. È costituita da idrogeno, ossido di carbonio, azoto e metano, con piccole quantità di idrocarburi C <sub>2</sub> )	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburi mediante raffreddamento. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C <sub>2</sub> )	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), riciclo olio di miscela idrotreatato, ricchi di idrogeno-azoto; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta da olio di miscela idrotreatato riciclato. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), condizionamento impianto reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), idrotattamento, reforming; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno, metano ed etano con varie piccole quantità di acido solfidrico e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> )	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), idrotattamento-reforming, ricchi di idrogeno-metano; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> )	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), condizionamento impianto idrotattamento-reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), distillazione da cracking termico; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di rifrazione dell'apparecchiatura di cracking catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal rifrazione dei prodotti di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), separatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), stabilizzatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), separatore di idrotattamento del distillato crackizzato; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), separatore nafta di prima distillazione idrodesolforata; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolfurazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	► <u>M21</u> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), tagli di testa nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione, seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta mediante flashing ad alta pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta mediante flashing a bassa pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di petrolio; gas di raffineria (combinazione complessa separata per distillazione di una corrente di gas contenente idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> o ottenuta per cracking di etano e propano. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> , idrogeno, azoto e ossido di carbonio)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore di idrotattamento dell'unità benzene; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta per trattamento con idrogeno della carica proveniente dall'unità benzene in presenza di un catalizzatore, seguito da depentanizzazione. È costituita principalmente da idrogeno, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> . Può contenere tracce di benzene)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore secondario, frazionamento frazioni di testa cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per frazionamento di prodotti di testa provenienti dal processo di cracking catalitico nell'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituito da idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	► <u>M21</u> ————— ◀ K

▼ M14

Prodotti del petrolio, gas di raffineria; gas di raffineria  [Combinazione complessa costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di metano, etano e propano.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
---	--------------	-----------	------------	---

▼ C1

Gas (petrolio), idrocracking, dal separatore a bassa pressione; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta mediante separazione liquido-vapore dell'effluente del reattore del processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas (petrolio), di raffineria; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta da varie operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> )	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal separatore di prodotti di platforming; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta dal reforming chimico dei nafteni a composti aromatici. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> )	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	► <u>M21</u> ————— ◀ K

▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene «sour» idrotrattato; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene idrotrattato. È costituita principalmente da idrogeno, metano, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, idrogeno solforato, monossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> )	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da «flash drum» di cherosene «sour» idrotrattato; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta dal «flash drum» dell'unità di trattamento di cherosene «sour» con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente dell'intervallo C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> )	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas (petrolio), distillato, dallo stripping del processo di desolforazione «unifining»; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolforazione «unifining». È costituita da idrogeno solforato, metano, etano e propano)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dal frazionamento del cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per frazionamento del prodotto di testa del processo di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	► <u>M21</u> ————— ◀ K

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore secondario di scrubbing dell'impianto di cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria  (combinazione complessa prodotta con lo scrubbing del gas di testa proveniente dall'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, azoto, metano, etano e propano)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da stripper di desolforazione di idrotattamento di distillato pesante; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolforazione dell'idrotattamento del distillato pesante. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming, frazionamento componenti leggeri; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al platino dell'unità di platforming. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dalla torre di «pre-flash», distillazione del grezzo; gas di raffineria  (combinazione complessa prodotta dalla prima torre usata per la distillazione del grezzo. È costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), dallo stripper del catrame; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per frazionamento di petrolio grezzo ridotto. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dallo stripper «unifining»; gas di raffineria  (combinazione di idrogeno e metano ottenuta per frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di «unifining»)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), da separatore di nafta idrodesolforata cataliticamente; gas di raffineria  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), da idrodesolfatore di nafta di prima distillazione; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna, frazionamento prodotti di testa impianti di cracking a letto fluido e desolforazione gasolio; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta con il frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di cracking a letto fluido e dal desolfatore del gasolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico del grezzo; gas di raffineria  (combinazione complessa ottenuta per distillazione del grezzo e con processi di cracking catalitico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas (petrolio), scarico di scrubber di gasolio a dietanolamina; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla desolfurazione di gasoli con dietanolamina. È costituita da idrogeno solforato, idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	► <u>M21</u> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), effluente da idrodesolfurazione di gasolio; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa ottenuta per separazione della fase liquida dall'effluente dalle reazioni di idrogenazione. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	► <u>M21</u> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), spurgo dell'idrodesolfurazione del gasolio; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa di gas ottenuta dal reformer e dallo spurgo del reattore di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	► <u>M21</u> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), scarico da flash drum di effluente dell'idrogenatore; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa di gas ottenuta dal flash degli effluenti dopo la reazione di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	► <u>M21</u> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa ottenuta come miscela delle parti non condensabili dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta oltre ai gas residui ottenuti durante la preparazione dei prodotti susseguenti. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> con cui può trovarsi miscelato anche del gas naturale)</p>	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), residuo «visbreaking»; gas di raffineria</p> <p>(combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità dei residui in una fornace. È costituita prevalentemente da idrogeno solforato ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas (petrolio), C<sub>3-4</sub>; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -1 °C ca.)</p>	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi della distillazione dei prodotti provenienti dal cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas di coda (petrolio), nafta di polimerizzazione catalitica, stabilizzante di frazionamento; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dai prodotti di stabilizzazione del frazionamento provenienti dalla polimerizzazione della nafta. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), nafta riformata cataliticamente, stabilizzante di frazionamento, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione mediante frazionamento di nafta riformata cataliticamente e dalla quale è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato, stripper di «hydrotreating»; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), distillato di prima distillazione dall'idrosolfatore, privo di idrogeno solforato; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrosolfazione catalitica di frazioni di prima distillazione e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti del cracking catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas, deetanizzatore; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)</p>	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), distillato idrodesolfurato e nafta idrodesolforata dal frazionatore, privi di acidi; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta idrodesolforata e correnti idrocarburiche di distillato, trattata per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)</p>	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
<p>Gas di coda (petrolio), idrodesolforato dall'impianto di stripping del gasolio, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio</p> <p>(combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per stripping di gasolio sotto vuoto idrodesolforato cataliticamente e da cui è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)</p>	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), nafta di prima distillazione dallo stabilizzatore, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta di prima distillazione e da cui è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> )	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), alchilazione propano-propilene, preparazione carica deetanizzatore; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di reazione del propano con il propilene. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), gasolio sotto vuoto dall'idrodesolforatore, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione catalitica di gasolio sotto vuoto e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -48 °C a 32 °C ca.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Alcani, C <sub>1-2</sub> ; gas di petrolio	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Alcani, C <sub>2-3</sub> ; gas di petrolio	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Alcani, C <sub>3-4</sub> ; gas di petrolio	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Alcani, C <sub>4-5</sub> ; gas di petrolio	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K

## ▼C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas combustibili; gas di petrolio (combinazione di gas leggeri. È costituita prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas combustibili, distillati di petrolio grezzo; gas di petrolio (combinazione complessa di gas leggeri prodotti per distillazione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -217 °C a -12 °C)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>3-4</sub> ; gas di petrolio	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>4-5</sub> ; gas di petrolio	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Idrocarburi, C <sub>2-4</sub> , arricchiti in C <sub>3</sub> ; gas di petrolio	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	► <u>M21</u> ————— ◀ K
Gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -40 °C a 80 °C ca.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	► <u>M21</u> ————— ◀ K ► <u>M21</u> ————— ◀
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti; gas di petrolio (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'eliminazione delle impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -40 °C a 80 °C ca.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	► <u>M21</u> ————— ◀ K ► <u>M21</u> ————— ◀

## ▼ C1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C <sub>3-4</sub> , ricchi di isobutano; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> , prevalentemente butano e isobutano. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> , prevalentemente isobutano)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Distillati (petrolio), C <sub>3-6</sub> , ricchi di piperilene; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> . È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> , prevalentemente piperilene)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), frazioni di testa dello splitter del butano; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione della corrente di butano. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> )	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), C <sub>2-3</sub> ; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da processi di frazionamento catalitico. Contiene prevalentemente etano, etilene, propano e propilene)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico, frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C <sub>4</sub> privi di acido; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di una corrente idrocarburica di gasolio crackizzata cataliticamente e trattata per eliminare l'idrogeno solforato e altri componenti acidi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> , prevalentemente C <sub>4</sub> )	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ **C1**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C <sub>3-5</sub> ; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> )	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	► <b>M21</b> ————— ◀ K
Gas di coda (petrolio), nafta isomerizzata dallo stabilizzatore di frazionamento; gas di petrolio  (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di prodotti di isomerizzazione di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	► <b>M21</b> ————— ◀ K

▼ **M14**

Benzina naturale;  nafta con basso punto di ebollizione  [Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>4-8</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 120 °C ca. (da - 4 °F a 248 °F).]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta;  nafta con basso punto di ebollizione  [Prodotti del petrolio, raffinati, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti dalla distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>5-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C - 200 °C ca. (212 °F - 392 °F).]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroina;  nafta con basso punto di ebollizione  [Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta per distillazione frazionata del petrolio. Questa frazione ha un punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C - 135 °C ca. (58 °F - 275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. (149 °F - 446 °F).]</p>	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
<p>Nafta (petrolio), distillazione primaria ad ampio intervallo di ebollizione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 220 °C ca. (da - 4 °F a 428 °F).]</p>	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 180 °C ca. (da - 4 °F a 356 °F).]</p>	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
<p>Nafta solvente (petrolio), alifatica leggera;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 160 °C ca. (95 °F - 320 °F).]</p>	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), leggeri di prima distillazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2-7</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 88 °C a 99 °C ca. (da - 127 °F a 210 °F).]</p>	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
<p>Benzina, recupero vapori;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 196 °C ca. (da - 4 °F a 384 °F).]</p>	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
<p>Benzina, prima distillazione, da impianto di topping;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1 °C - 193,3 °C ca. (97 °F - 380 °F).]</p>	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
<p>Nafta (petrolio), non addolcita;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C - 230 °C ca. (25 °F - 446 °F).]</p>	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
<p>Distillati (petrolio), frazioni di testa dalla stabilizzazione per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3-6</sub>.]</p>	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici; nafta con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 210 °C ca. (266 °F - 410 °F).]</p>	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni di alchilazione ad ampio intervallo di ebollizione; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[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 C<sub>3-5</sub>. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 220 °C ca. (194 °F - 428 °F).]</p>	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[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 C<sub>3-5</sub>. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 220 °C ca. (302 °F - 428 °F).]</p>	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[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 C<sub>3-5</sub>. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 160 °C ca. (194 °F - 320 °F).]</p>	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), isomerizzazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizzazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub> a catena lineare. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano.]</p>	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
<p>Nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 190 °C ca. (95 °F - 374 °F).]</p>	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
<p>Nafta (petrolio), frazione pesante da raffinazione con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 230 °C ca. (194 °F - 446 °F).]</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Raffinati (petrolio), estratti in controcorrente con glicol etilenico-acqua da impianto di reforming catalitico; nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato del processo di estrazione UDEX da corrente di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-9</sub>.]</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Raffinati (petrolio), impianto di re-forming, separazione in impianto Lurgi;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un impianto di separazione Lurgi. È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con varie piccole quantità di idrocarburi aromatici e numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-8</sub>.]</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
<p>Nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, di alchilazione, contenente butano;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[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 C<sub>3-5</sub>. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub>, con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 200 °C ca. (95 °F - 428 °F).]</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
<p>Distillati (petrolio), derivati da steam cracking di nafta, leggeri da hydrotreating raffinati con solvente;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a hydrotreating da nafta crackizzata a vapore.]</p>	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
<p>Nafta (petrolio), idrocarburi C<sub>4-12</sub> da alchilazione del butano, ricchi di isoottano;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per alchilazione di butani. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-12</sub>, ricca di isoottano, e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 210 °C ca. (95 °F - 410 °F).]</p>	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Idrocarburi, distillati leggeri di nafta sottoposta a hydrotreating, raffinati con solvente;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione di nafta sottoposta ad hydrotreating seguita da un'estrazione con solvente ed un processo di distillazione. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94 °C - 99 °C ca. (201 °F - 210 °F).]</p>	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
<p>Nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C<sub>6</sub>;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una benzina che è stata isomerizzata cataliticamente. È costituita in prevalenza da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C - 66 °C ca. (140 °F - 151 °F).]</p>	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
<p>Idrocarburi, C<sub>6-7</sub>, da cracking di nafta, raffinati con solventi;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburoso ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita in prevalenza da idrocarburi paraffinici e naftenici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C - 100 °C ca. (158 °F - 212 °F).]</p>	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
<p>Idrocarburi, ricchi di C<sub>6</sub>, distillati leggeri di nafta sottoposta a hydrotreating, raffinati con solvente;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta sottoposta a hydrotreating seguita da estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 70 °C ca. (149 °F - 158 °F).]</p>	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. (148 °F - 446 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]</p>	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20°C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]</p>	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
<p>Idrocarburi, C<sub>3-11</sub>, distillati da cracking catalitico;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3-11</sub> e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204 °C ca. (400 °F).]</p>	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
<p>Nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1-5</sub>.]</p>	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), derivati da steam cracking di nafta, aromatici leggeri da hydrotreating;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici.]</p>	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
<p>Nafta (petrolio), pesante da cracking catalitico, addolcita;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C - 200 °C ca. (140 °F - 392 °F).]</p>	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
<p>Nafta (petrolio), leggera da cracking catalitico addolcita;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta proveniente da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 210 °C ca. (95 °F - 410 °F).]</p>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 210 °C ca. (266 °F - 410 °F).]</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, distillati da cracking catalitico;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C - 210 °C ca. (284 °F - 410 °F).]</p>	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
<p>Idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente, addolciti;</p> <p>nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione</p>	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 190 °C ca. (95 °F - 374 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio può contenere il 10 % o più di benzene in volume.]</p>	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 230 °C ca. (194 °F - 446 °F).]</p>	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 49 °C a 63 °C ca. (da - 57 °F a 145 °F).]</p>	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
<p>Idrocarburi, C<sub>2-6</sub>, da reforming catalitico di C<sub>6-8</sub>;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p>	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
<p>Residui (petrolio), dal reforming catalitico di C<sub>6-8</sub>;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Residuo complesso del reforming catalitico di una carica C<sub>6-8</sub>. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2-6</sub>.]</p>	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
<p>Nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privo di composti aromatici;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 120 °C ca. (95 °F - 248 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici.]</p>	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), frazioni di testa di nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2-6</sub>.]</p>	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
<p>Prodotti di petrolio, riformati di powerforming-hydrofining;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollizione nell'intervallo 27 °C - 210 °C ca. (80 °F - 410 °F).]</p>	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
<p>Nafta (petrolio), da reforming ad ampio intervallo di ebollizione;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 230 °C ca. (95 °F - 446 °F).]</p>	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
<p>Nafta (petrolio), da reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 220 °C ca. (90 °F - 430 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio può contenere il 10 % o più di benzene in volume.]</p>	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), leggeri da hydrotreating e reforming catalitico, frazione aromatica C<sub>8-12</sub>;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuta per reforming catalitico di nafta di petrolio. È costituita in prevalenza da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C - 180 °C ca. (320 °F - 356 °F).]</p>	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
<p>Idrocarburi aromatici, C<sub>8</sub>, derivati da reforming catalitico;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p>	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
<p>Idrocarburi aromatici, C<sub>7-12</sub>, ricchi di C<sub>8</sub>;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di «platforming». È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> (principalmente C<sub>8</sub>) e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 200 °C ca. (266 °F - 392 °F).]</p>	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
<p>Benzina, C<sub>5-11</sub>, da reforming, stabilizzata, con alto indice di ottano;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi con alto indice di ottano ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici e non aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 45 °C - 185 °C ca. (113 °F - 365 °F).]</p>	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Idrocarburi, C<sub>7-12</sub>, ricchi di aromatici C<sub>&gt;9</sub>, frazione pesante da reforming;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di «platforming». È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C - 210 °C ca. (248 °F - 380 °F) e idrocarburi aromatici C<sub>9</sub> e più.]</p>	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
<p>Idrocarburi, C<sub>5-11</sub>, ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming;</p> <p>nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di «platforming». È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 125 °C ca. (94 °F - 257 °F), da benzene e toluene.]</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 10 °C a 130 °C ca. (14 °F - 266 °F).]</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 220 °C ca. (148 °F - 428 °F).]</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), aromatici pesanti;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione, con punto di ebollizione più elevato, è costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici C<sub>5-7</sub> e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C<sub>5</sub>. Può contenere benzene.]</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
<p>Distillati (petrolio), aromatici leggeri;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione, con punto di ebollizione più basso, è costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici C<sub>5-7</sub> e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C<sub>5</sub>. Può contenere benzene.]</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzine;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento da pirolisi a 816 °C (1 500 °F) di nafta e raffinato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C<sub>9</sub> e punto di ebollizione 204 °C ca. (400 °F).]</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Idrocarburi aromatici, C<sub>6-8</sub>, derivati da pirolisi di raffinato e nafta;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento per pirolisi a 816 °C (1 500 °F) di nafta e raffinato. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-8</sub>, comprendenti anche benzene.]</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C - 60 °C ca. (91 °F - 140 °F).]</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
<p>Distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contenenti dimeri di C<sub>5</sub>;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e alcune olefine C<sub>5</sub> dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C - 184 °C ca. (91 °F - 363 °F).]</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, da distillazione estrattiva;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentemente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31 °C - 40 °C ca. (88 °F - 104 °F).]</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
<p>Distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici, principalmente benzene.]</p>	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), leggera da cracking termico, addolcita;</p> <p>nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio proveniente dal cracking termico ad alta temperatura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani. È costituita in prevalenza da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C - 100 °C ca. (68 °F - 212 °F).]</p>	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
<p>Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-13</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. (149 °F - 446 °F).]</p>	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
<p>Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).]</p>	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
<p>Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).]</p>	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 230 °C ca. (194 °F - 446 °F).]</p>	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
<p>Distillati (petrolio), frazioni intermedie di hydrotreating, punto di ebollizione intermedio;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati intermedi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 127 °C - 188 °C ca. (262 °F - 370 °F).]</p>	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
<p>Distillati (petrolio), processo di hydrotreating di distillati leggeri, basobollenti;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati leggeri. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-9</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 3 °C - 194 °C ca. (37 °F - 382 °F).]</p>	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
<p>Distillati (petrolio), nafta pesante di hydrotreating, frazioni di testa del deisoesanizzatore;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di nafta pesante. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 49 °C a 68 °C ca. (da - 57 °F a 155 °F).]</p>	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta solvente (petrolio), frazione aromatica leggera, da processo di hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C - 210 °C ca. (275 °F - 410 °F).]</p>	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
<p>Nafta (petrolio), leggera, da cracking termico, idrodesolforata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolforato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C - 195 °C ca. (73 °F - 383 °F).]</p>	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
<p>Nafta (petrolio), leggera da hydrotreating, con cicloalcani;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione di petrolio. È costituita in prevalenza da alcani e cicloalcani con punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).]</p>	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
<p>Nafta (petrolio), pesante di steam cracking, idrogenata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p>	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
<p>Nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, idrodesolforata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolfurazione catalitica. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 250 °C ca. (86 °F - 482 °F).]</p>	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), leggera da steam cracking sottoposta a hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio, derivata da un processo di pirolisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 190 °C ca. (95 °F - 374 °F).]</p>	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
<p>Idrocarburi, C<sub>4-12</sub>, cracking della nafta, sottoposti a hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di steam cracking di nafta e la successiva idrogenazione catalitica selettiva di formatori di gomme. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 230 °C ca. (86 °F - 446 °F).]</p>	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
<p>Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera, frazione sottoposta a hydrotreating;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 73 °C - 85 °C ca. (163 °F - 185 °F).]</p>	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), leggera da steam cracking, idrogenata;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo di steam cracking per la produzione di etilene. È costituita in prevalenza da paraffine sature ed insature, paraffine cicliche e idrocarburi ciclici aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 50 °C - 200 °C ca. (122 °C - 392 °F). La quantità di idrocarburi benzenici può raggiungere il 30 % in peso e il taglio può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati.]</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Idrocarburi, C<sub>6-11</sub>, sottoposti a hydrotreating, dearomatizzati;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi costituita da solventi sottoposti a hydrotreating con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
<p>Idrocarburi, C<sub>9-12</sub>, sottoposti a hydrotreating, dearomatizzati;</p> <p>nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi costituita da solventi sottoposti a hydrotreating con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
<p>Solvente di Stoddard;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C - 204,4 °C ca. (300 °F - 400 °F).]</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Gas naturale, condensati (petrolio); nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi separata, allo stato liquido, dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrograda. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2-20</sub>. A temperatura e pressione atmosferiche è allo stato liquido.]</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi separata, allo stato liquido, dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del gas con processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>2-8</sub>.]</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 180 °C ca. (da - 4 °F a 356 °F).]</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
<p>Nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. (148 °F - 446 °F).]</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), addolcita; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 10 °C a 230 °C ca. (14 °F - 446 °F).]</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Nafta (petrolio), trattata con acido; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[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 C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 230 °C ca. (194 °F - 446 °F).]</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
<p>Nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. (149 °F - 446 °F).]</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
<p>Nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).]</p>	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), deparaffinata cataliticamente;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 230 °C ca. (95 °F - 446 °F).]</p>	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
<p>Nafta (petrolio), leggera da steam cracking;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F). Questa frazione può contenere il 10 % o più di benzene in volume.]</p>	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
<p>Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C - 210 °C ca. (275 °F - 410 °F).]</p>	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
<p>Idrocarburi aromatici, C<sub>6-10</sub>, trattati con acido, neutralizzati;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p>	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), C<sub>3-5</sub>, ricchi di 2-metil-2-butene;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3-5</sub>, prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3-5</sub>, prevalentemente 2-metil-2-butene.]</p>	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
<p>Distillati (petrolio), distillati di petrolio di steam cracking polimerizzati, frazione C<sub>5-12</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un distillato di petrolio da steam cracking, polimerizzato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-12</sub>.]</p>	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
<p>Distillati (petrolio), steam cracking, frazione C<sub>5-12</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-12</sub>.]</p>	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
<p>Distillati (petrolio), da steam cracking, frazione C<sub>5-10</sub>, miscelati con nafta leggera da steam cracking di petrolio, frazione C<sub>5</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p>	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C<sub>4-6</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di composti organici ottenuta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C<sub>3-6</sub>, prevalentemente pentani e amileni. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>4-6</sub>, prevalentemente C<sub>5</sub>.]</p>	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
<p>Distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una corrente di gas crackizzata cataliticamente. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-6</sub>.]</p>	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
<p>Residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-6</sub>.]</p>	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
<p>Oli residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-6</sub>.]</p>	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, di tagli da apparecchio di cokizzazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da una apparecchiatura di coking in letto fluidizzato. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-15</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 43 °C - 250 °C ca. (110 °F - 500 °F).]</p>	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
<p>Nafta (petrolio), tagli aromatici medi di steam cracking;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 220 °C ca. (266 °F - 428 °F).]</p>	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
<p>Nafta (petrolio), prima distillazione, frazioni ad ampio intervallo di ebollizione, trattata con argilla;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di nafta ad ampio intervallo di ebollizione di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari e le impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 220 °C ca. (da - 4 °F a 429 °F).]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera, trattata con argilla;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento 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 composti polari e le impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 93 °C - 180 °C ca. (200 °F - 356 °F).]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Nafta (petrolio), frazione aromatica leggera di steam cracking;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-9</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 110 °C - 165 °C ca. (230 °F - 329 °F).]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Nafta (petrolio), frazione leggera di steam cracking, priva di benzene;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C - 218 °C ca. (176 °F - 424 °F).]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Nafta (petrolio), contenente aromatici; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di residui del depropanizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C <sub>5</sub> .]	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [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 in prevalenza da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>3-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 100 °C ca. (da - 4 °F a 212 °F).]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Gas naturale, condensati; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi separata e/o condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta alla sommità del pozzo e/o nelle condotte di produzione, prelievo, trasmissione e distribuzione, nei punti bassi, negli scrubbers, ecc. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2-8</sub> .]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distillati (petrolio), da stripper di impianto unifining di nafta; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stripping di prodotti provenienti dall'apparecchiatura di unifining della nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C <sub>2-6</sub> .]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di aromatici;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'eliminazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. È costituita in prevalenza da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 66 °C - 121 °C ca. (151 °F - 250 °F).]</p>	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
<p>Benzina;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi costituita in prevalenza da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>3</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 260 °C (86 °F - 500 °F).]</p>	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
<p>Idrocarburi aromatici, C<sub>7-8</sub>, prodotti di dealchilazione, residui di distillazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p>	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
<p>Idrocarburi, C<sub>4-6</sub>, leggeri da depentanizzatore, hydrotreating di composti aromatici;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi costituita dalle prime distillazioni della colonna del depentanizzatore prima dell'hydrotreating delle cariche aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-6</sub>, particolarmente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25 °C - 40 °C ca. (77 °F - 104 °F).]</p>	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Distillati (petrolio), nafta di steam cracking a bagno di calore, ricchi di C<sub>5</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta di steam cracking e a immersione di calore. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>4-6</sub>, principalmente C<sub>5</sub>.]</p>	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
<p>Estratti (petrolio), estrazione con solvente di nafta leggera da reforming catalitico;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C - 200 °C ca. (212 °F - 392 °F).]</p>	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
<p>Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodesolforate e dearomatizzate. È costituita in prevalenza da paraffine e cicloparaffine C<sub>7</sub> con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 100 °C ca. (194 °F - 212 °F).]</p>	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
<p>Nafta (petrolio), leggera, ricca di C<sub>5</sub>, addolcita;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-5</sub>, in prevalenza C<sub>5</sub>, e con punto di ebollizione nell'intervallo da -10 °C a 35 °C ca. (14 °F - 95 °F).]</p>	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Idrocarburi, C<sub>8-11</sub>, cracking di nafta, taglio toluene;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 205 °C ca. (266 °F - 401 °F).]</p>	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
<p>Idrocarburi, C<sub>4-11</sub>, cracking di nafta, privi di aromatici;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[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 in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 205 °C ca. (86 °F - 401 °F).]</p>	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
<p>Nafta (petrolio), leggera da bagno di calore (heat-soaking), da steam cracking;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta da steam cracking dopo recupero da un processo a bagno di calore («heat soaking»). È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C - 80 °C ca. (32 °F - 176 °F).]</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Distillati (petrolio), ricchi di C<sub>6</sub>;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di una carica di petrolio. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio da C<sub>5</sub> a C<sub>7</sub>, ricchi di C<sub>6</sub>, e punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C - 70 °C ca. (140 °F - 158 °F).]</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Benzina, di pirolisi, idrogenata; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C - 200 °C ca. (68 °F - 392 °F).]</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Distillati (petrolio), da steam cracking, frazione C<sub>8-12</sub>, polimerizzati, frazioni leggere della distillazione; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione della frazione polimerizzata C<sub>8-12</sub> da distillati di petrolio da steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8-12</sub>.]</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
<p>Estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattati con argilla; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento con argilla sbiancante di estratto di petrolio di nafta solvente pesante. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C - 180 °C ca. (175 °F - 356 °F).]</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
<p>Nafta (petrolio), leggera da steam cracking, debenzenata, trattata termicamente; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata leggera sottoposta a steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 95 °C - 200 °C ca. (203 °F - 392 °F).]</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), leggera da steam cracking, trattata termicamente;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio leggera sottoposta a steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 80 °C ca. (95 °F - 176 °F).]</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
<p>Distillati (petrolio), C<sub>7-9</sub>, ricchi di C<sub>8</sub>, idrodesolforati dearomatizzati;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-9</sub>, principalmente paraffine e cicloparaffine C<sub>8</sub>, con punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C - 130 °C ca. (248 °F - 266 °F).]</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Idrocarburi, C<sub>6-8</sub>, idrogenati dearomatizzati per assorbimento, da raffinazione del toluene;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarbureca da benzina di cracking trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C - 135 °C ca. (176 °F - 275 °F).]</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

## ▼ M14

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
<p>Nafta (petrolio), idrodesolforata ad ampio intervallo di ebollizione, da coker;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da «coker» idrodesolforato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C - 196 °C ca. (73 °F - 385 °F).]</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Nafta (petrolio), leggera addolcita;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5-8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C - 130 °C ca. (68 °F - 266 °F).]</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>Idrocarburi, C<sub>3-6</sub>, ricchi di C<sub>5</sub>, nafta da steam cracking;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta da steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3-6</sub>, principalmente C<sub>5</sub>.]</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>Idrocarburi, ricchi di C<sub>5</sub>, contenenti dicitlopentadiene;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e dicitlopentadiene e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 170 °C ca. (86 °F - 338 °F).]</p>	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼ **M14**

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Residui (petrolio), leggeri da steam cracking, aromatici; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti dello steam cracking o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C <sub>5</sub> . È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C <sub>5</sub> e punto di ebollizione superiore a 40 °C ca. (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Idrocarburi, C <sub>≥ 5</sub> , arricchiti in C <sub>5-6</sub> ; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Idrocarburi, arricchiti in C <sub>5</sub> ; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Idrocarburi aromatici, C <sub>8-10</sub> ; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P