

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 07.08.2019

Versione 18.2

**SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®
Numero di registrazione REACH	Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.
N. CAS	64742-49-0

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati	Reagente per analisi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
------------------	--

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

C. N. I. T. - Centro Antiveneni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

**SEZIONE 2. identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Pericolo

*Indicazioni di pericolo*

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

*Consigli di prudenza*

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Reazione

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Contenuto di benzolo < 0,1%

### Etichettatura ridotta (≤125 ml)

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Pericolo

*Indicazioni di pericolo*

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

*Consigli di prudenza*

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Contiene: Etere petrolio, intervallo di ebollizione da -20° a 190 °C

N. INDICE 649-328-00-1

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

## SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

Natura chimica Miscela di diversi idrocarburi liquidi.

### 3.1 Sostanza

N. INDICE 649-328-00-1

#### Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Etere petrolio, intervallo di ebollizione da -20° a 190 °C ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )  
Contenuto di benzolo < 0,1%

64742-49-0 \*)

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225  
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304

n-Esano ( $\geq 1\%$  -  $< 2,5\%$ )

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

N. CAS	Numero di registrazione
110-54-3	01-2119480412-44-XXXX

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225  
Irritazione cutanea, Categoria 2, H315  
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, H336  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, H373  
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411

\*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### 3.2 Miscela

Non applicabile

---

## SEZIONE 4. misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: attenzione se la vittima vomita. Rischio di aspirazione! Mantenere pervie le vie aeree. Chiamare immediatamente un medico. Possibile danno polmonare dopo aspirazione o vomito.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

effetti irritanti, paralisi respiratoria, Sonnolenza, Vertigini, Stato di incoscienza, agitazione, spasmi, Collasso circolatorio, Mal di testa, sonnolenza, L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile.

---

### **SEZIONE 5. misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

*Mezzi di estinzione idonei*

Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere asciutta

*Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Combustibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

Forma miscele esplosive con l'aria a temperatura ambiente.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

*Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi*

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

*Ulteriori informazioni*

Rimuovere il contenitore dalla zona di pericolo e raffreddare con acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

---

### **SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Non respirare vapori, aerosoli.

Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Rischio di esplosione.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Rimuovere con cautela mediante materiale assorbente liquidi (es. Chemisorb®). Procedere allo smaltimento. Pulire l'area contaminata.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

## SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### *Avvertenze per un impiego sicuro*

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela. Evitare di generare vapori/aerosol.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

#### *Indicazioni contro incendi ed esplosioni*

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

#### *Misure di igiene*

Togliere gli indumenti contaminati. Si consiglia applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### *Condizioni di stoccaggio*

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

### 7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

## SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

## Componenti con limiti di esposizione

### Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>n-Esano (110-54-3)</i>			
EU ELV	Media ponderata (8 ore)	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	
OEL (IT)	Media ponderata (8 ore)	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	

## Livello derivato senza effetto (DNEL)

### *n-Esano (110-54-3)*

DNEL operaio, a lungo termine	Effetti sistemici	inalazione	75 mg/m <sup>3</sup>
DNEL operaio, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	16 mg/kg Peso del corpo
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	5,3 mg/kg Peso del corpo
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	orale	4 mg/kg Peso del corpo

## Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

### *n-Esano (110-54-3)*

PNEC nessun dato disponibile

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e. Vedere il punto 7.1.

### Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

#### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,40 mm
Tempo di permeazione:	480 min

contatto da spruzzo:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica  
Spessore del guanto: 0,11 mm  
Tempo di permeazione: 30 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 730 Camatril® -Velours (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

### *Altro equipaggiamento protettivo*

Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

### *Protezione respiratoria*

richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Tipo di filtro suggerito: Filtro AX (NE 371) per vapori di composti organici con basso punto di ebollizione.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore.

Queste misure devono essere documentate correttamente.

### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Rischio di esplosione.

---

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	simile alla benzina
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	< -80 °C
Punto/intervallo di ebollizione	40 - 60 °C a 1.013 hPa

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Punto di infiammabilità	< -21 °C Metodo: c.c.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	0,8 %(V)
Limite superiore di esplosività	7,4 %(V)
Tensione di vapore	350 hPa a 20 °C
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità	0,645 - 0,665 g/cm <sup>3</sup> a 15 °C
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	0,01 g/l a 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Distillabile senza decomposizione a pressione normale
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

### 9.2 Altri informazioni

Temperatura di accensione	250 °C DIN 51794
Viscosità, cinematica	0,45 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C

---

## SEZIONE 10. stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.2 Stabilità chimica



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Violente reazioni sono possibili con:

Agenti ossidanti forti

### 10.4 Condizioni da evitare

Riscaldante.

### 10.5 Materiali incompatibili

gomma, plastiche varie

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna informazione disponibile

---

## SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

*Tossicità acuta per via orale*

DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg

(Scheda di sicurezza esterna)

*Tossicità acuta per inalazione*

CL50 Ratto: 54 mg/l; 4 h ; vapore

(Scheda di sicurezza esterna)

*Tossicità acuta per via cutanea*

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg

(Scheda di sicurezza esterna)

*Irritante per la pelle*

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

*Irritante per gli occhi*

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

(Scheda di sicurezza esterna)

*Sensibilizzazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Mutagenicità delle cellule germinali*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Cancerogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità riproduttiva*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Teratogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Pericolo in caso di aspirazione*

Pericolo in caso di aspirazione, L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

### 11.2 Ulteriori informazioni

Dopo assorbimento:

Mal di testa, Vertigini, agitazione, spasmi, Stato di incoscienza

Non può essere escluso:

paralisi respiratoria, Collasso circolatorio

In genere gli idrocarburi alifatici con catena da 6-18 atomi di carbonio, possono causare infiammazione polmonare, in alcuni casi anche edema polmonare, dopo inalazione diretta, cioè in casi che si possono verificare solo in circostanze particolari (nebulizzazione, spray, inalazione di aerosols e simili). Dopo assorbimento di quantità molto elevate: narcosi.

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

---

## SEZIONE 12. informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

*Tossicità per i pesci*

CL50 pesce: > 1 - 10 mg/l

(Scheda di sicurezza esterna)

*Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici*

CE50 Daphnia (pulce d'acqua): > 1 - 10 mg/l

(Scheda di sicurezza esterna)

*Tossicità per le alghe*

IC50 alghe: > 1 - 10 mg/l

(Scheda di sicurezza esterna)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

*Biodegradabilità*

Non immediatamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

### 12.6 Altri effetti avversi

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

*costante di Henry*  
Distribuzione preferita nell'aria.

*Informazioni ecologiche supplementari*  
Danneggia le fonti di acqua potabile se viene a contatto con esse o con il suolo.  
Separazione per mezzo di un estrattore di olio.  
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

---

## SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

*Metodi di trattamento dei rifiuti*  
Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

---

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto su strada (ADR/RID)

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1268
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (PETROLEUM SPIRIT)
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	II
<b>14.5 Environmentally hazardous</b>	si
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	si
Codice di restrizione in galleria	D/E

### Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

### Trasporto aereo (IATA)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

**14.1 Numero ONU** UN 1268  
**14.2 Nome di spedizione appropriato ONU** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
**14.3 Classe** 3  
**14.4 Gruppo di imballaggio** II  
**14.5 Environmentally hazardous** si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** no

#### Trasporto marittimo (IMDG)

**14.1 Numero ONU** UN 1268  
**14.2 Nome di spedizione appropriato ONU** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (PETROLEUM SPIRIT)  
**14.3 Classe** 3  
**14.4 Gruppo di imballaggio** II  
**14.5 Environmentally hazardous** si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** si  
EMS no F-E S-E

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

---

### SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti SEVESO III  
Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi  
34  
Quantità 1: 2.500 t  
Quantità 2: 25.000 t

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101772  
Nome del prodotto Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

*Normativa nazionale*  
Classe di stoccaggio 3

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

---

## SEZIONE 16. altre informazioni

### Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Contenuto di benzolo < 0,1%

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

### Rappresentante regionale

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101772
Nome del prodotto	Etere di petrolio intervallo d'ebollizione 40-60 °C per cromatografia in fase gassosa ECD e FID SupraSolv®

---

Merck S.p.A.\* Via XI Febbraio 99 \* 20090 Vimodrone (MI) Italy\* Tel.: +39 (02) 332035 1\* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: infochimica@merck.it \* www.merck-chemicals.it

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*

Il marchio riportato nell'intestazione e/o a piè di pagina del presente documento potrebbe momentaneamente differire visivamente da quello del prodotto acquistato, per via della transizione dei nostri marchi. Tuttavia, tutte le informazioni relative al prodotto contenute in questo documento rimangono inalterate e si riferiscono al prodotto ordinato. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).