

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### **NEODOL 135-7 G**

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

#### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : NEODOL 135-7 G  
Codice prodotto : V2752  
N. CAS : 68002-97-1

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Utilizzare come tensioattivo in varie applicazioni  
Usi sconsigliati : Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la preventiva consulenza del fornitore.

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

Fabbricante/Fornitore : **Shell Chemicals Europe B.V.**  
PO Box 2334  
3000 CH Rotterdam  
Netherlands  
Telefono : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191  
Telefax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230  
Recapito per la scheda di sicurezza : sccmsds@shell.com

##### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

SHELL +44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana)  
Centri Antiveleni (CAV) riconosciuti idonei ad accesso informazioni per emergenza sanitaria:  
CAV Osp. Bambin Gesù Roma 06 68593726; CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000;  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343; CAV Milano 02 66101029; CAV Bergamo 800883300;  
CAV Pavia 0382 24444; CAV Verona 800011858; CAV Firenze 055 7947819; CAV Napoli 081 5453333;  
CAV Foggia 800183459.

altre informazioni : NEODOL è un marchio di fabbrica Shell.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## NEODOL 135-7 G

Versione Data di revisione.: Numero SDS: Data ultima edizione: -  
1.0 14.11.2025 800010051376 Data di stampa. 15.11.2025

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : PERICOLI FISICI:  
Non classificato come pericolo fisico secondo i criteri CLP.  
PERICOLI PER LA SALUTE:  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
PERICOLI PER L'AMBIENTE:  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

##### Smaltimento:

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### 2.3 Altri pericoli

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1 500-182-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 90 - <= 100

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga adoperato nelle normali condizioni.

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione 1.0	Data di revisione.: 14.11.2025	Numero SDS: 800010051376	Data ultima edizione: - Data di stampa. 15.11.2025
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le lesioni e le condizioni al contorno.

- Se inalato : Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali.  
Se il sintomo persiste contattare un medico
- In caso di contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile.  
Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Continuare a sciacquare.  
Trasporto nella struttura sanitaria più vicina per ulteriori trattamenti.
- Se ingerito : Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, sciacquare la bocca e far bere da 1/2 a 1 bicchiere di acqua per facilitare la diluizione del materiale. Non somministrare liquidi ad una vittima in stato di sonnolenza, incosciente o in stato convulsivo. Trasportare al centro medico più vicino per ulteriore trattamento.

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

- Sintomi : Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni d'uso normali.  
Possibili segnali e sintomi di irritazione alle vie respiratorie possono includere una sensazione temporanea di bruciore al naso e alla gola, tosse e/o respirazione difficoltosa.
- Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale.  
I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.
- Corrosivo per gli occhi.  
Il contatto può provocare gravi danni agli occhi, inclusi ustioni chimiche, dolore, annebbiamiento della superficie oculare, infiammazione dell'occhio con conseguente possibile perdita permanente della vista.
- L'ingestione di sostanze chimiche corrosive può provocare immediatamente dolore e ustioni alla bocca, alla gola e allo stomaco, con conseguente vomito e diarrea.  
Si possono verificare ustioni e lacerazione dell'esofago e dello stomaco.
- I segni e i sintomi di dermatite con carenza di lipidi possono includere una sensazione di bruciore e/o pelle secca e screpolata.

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## **NEODOL 135-7 G**

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

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

Trattamento : Attenzione medica immediata, trattamento speciale  
Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.  
Trattare sintomaticamente.

---

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma per alcool, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare getti d'acqua.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.  
Galleggia e può riaccendersi sulla superficie dell'acqua.  
La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Ulteriori informazioni : Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non addetto all'emergenza.  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle vicinanze.

---

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

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

Precauzioni individuali :

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione 1.0	Data di revisione.: 14.11.2025	Numero SDS: 800010051376	Data ultima edizione: - Data di stampa. 15.11.2025
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente. Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

Essere preparati ad un incendio o ad una possibile esposizione.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

Essere preparati ad un incendio o ad una possibile esposizione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

- : Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere. Usare sistemi di contenimento atti ad evitare contaminazioni ambientali.

Ventilare abbondantemente l'area contaminata.

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

Metodi di bonifica

: Per le fuoriuscite liquide di grande entità (> 1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici quali camion con attrezzatura per l'aspirazione a un serbatoio per il recupero o lo smaltimento sicuro. Non lavare i residui con acqua. Conservare come rifiuto contaminato. Tutti i residui devono essere fatti evaporare o assorbiti con un materiale assorbente appropriato e smaltiti in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltrirlo in modo sicuro.

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro. Far evaporare i residui o assorbirli con un materiale assorbente appropriato e smaltrirli in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltrirlo in modo sicuro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## NEODOL 135-7 G

Versione Data di revisione.: Numero SDS: Data ultima edizione: -  
1.0 14.11.2025 800010051376 Data di stampa. 15.11.2025

---

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Misure tecnici                   | : Evitare l'inalazione dei vapori o il contatto con il materiale. Usare solamente in aree ben ventilate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.<br>Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento sicuri di questo materiale.<br>Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e gli impianti di stoccaggio siano seguite. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.<br>Non gettare i residui nelle fognature.   |
| Trasferimento di prodotto        | : Liberazione immediata del rischio di pressione<br>Conservare i contenitori chiusi durante l'inutilizzazione. Non utilizzare l'aria compressa per riempimento, scarico o manipolazione.   |
| Misure di igiene                 | : Non utilizzare le mani per mangiare, bere, fumare o usare i servizi igienici. Lavare gli abiti contaminati prima del loro nuovo utilizzo.  |

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

- |   |  |
|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori               | : Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del prodotto.  |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | : I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un bacino di contenimento.<br>I vapori provenienti dai serbatoi non devono essere dispersi nell'atmosfera. Le perdite per respirazione devono essere controllate mediante un adeguato sistema di trattamento dei vapori.<br>Polmonazione con azoto raccomandata per grandi serbatoi (capacità pari a 100 m <sup>3</sup> o superiore).<br>L'isolamento termico minimizza le perdite di calore in zone a bassa temperatura ambiente.<br>I serbatoi dovrebbero essere dotati di serpentine per riscaldamento nelle zone in cui le condizioni ambientali |

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## **NEODOL 135-7 G**

Versione 1.0	Data di revisione.: 14.11.2025	Numero SDS: 800010051376	Data ultima edizione: - Data di stampa. 15.11.2025
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

Materiale di imballaggio	: Materiali idonei: Acciaio inossidabile, Resine epossidiche, Poliestere. Materiali non-idonei: Alluminio, Rame, Leghe di rame.
Informazioni sui contenitori	: I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle immediate vicinanze.

### **7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari	: Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e gli impianti di stoccaggio siano seguite.
-----------------	---

## **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

#### **Valore limite biologico professionale**

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali.

Gli interventi appropriati includono:

Adeguata ventilazione per controllare la concentrazione di particelle aerosospese.

Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

Lavaggi oculari e docce di emergenza.

#### **Informazioni generali**

Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente. Definire le procedure per la gestione e la manutenzione dei controlli.

Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto.

Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriata delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio le attrezzature protettive personali e la ventilazione locale degli scarichi.

arrestare il sistema prima di aprire o manutenere l'attrezzatura.

Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo.

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### **NEODOL 135-7 G**

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

#### **Protezione individuale**

Leggere unitamente allo Scenario di esposizione per l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione da direttiva PPE (Direttiva del Consiglio 89/686/EEC) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protezione degli occhi             | : Si raccomanda l'utilizzo di occhiali protettivi se nella manipolazione del materiale sussiste il rischio di schizzi. Rispondente allo standard europeo EN166.   |
| Protezione delle mani              |   |
| Osservazioni                       | : Qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le mani, l'utilizzo di guanti conformi agli standard pertinenti (es. Europa: EN374, US: F739), fabbricati con i materiali seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica:<br>Protezione a lungo termine: Guanti in gomma nitrile Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma PVC o neoprene. In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire guanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di guanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei guanti non rappresenta un'attendibile indicazione della resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. Lo spessore dei guanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomanda l'applicazione di una crema idratante non profumata. |
| Protezione della pelle e del corpo | : Protezione per la pelle non generalmente necessaria oltre agli indumenti di lavoro normali.<br>È buona pratica usare guanti resistenti a sostanze chimiche. Indumenti da lavoro protettivi conformi alla normativa europea EN14605.   |
| Protezione respiratoria            | : Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la  |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia.

Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria.

Nei casi in cui i respiratori a filtro d'aria non siano idonei (p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro.

Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni di utilizzo:

Selezionare un filtro adatto per la combinazione di particolato/gas e vapori organici conforme alla norma EN14387 ed EN143 [tipo di filtro A/P per l'uso in caso di alcuni gas e vapori organici con un punto di ebollizione > 65°C (149°F) e per l'uso in caso di paritcolato].

Pericoli termici : Non applicabile

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido  
Colore : incolore  
Odore : Percettibile  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili

Punto di scorrimento : 18 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Dati non disponibili

Infiammabilità

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Dati non disponibili

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : 184 °C

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili  
Temperatura di decomposizione  
    Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
pH : Dati non disponibili  
  
Viscosità  
    Viscosità, dinamica : ca. 9 mPa.s  
    Viscosità, cinematica : 30 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
  
La solubilità/ le solubilità.  
    Idrosolubilità : > 100 g/l Completo, può formare gel.  
  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Dati non disponibili  
Tensione di vapore : ca. 0,1 hPa (37,8 °C)  
  
Densità relativa : 0,97  
  
Densità : 0,972 g/cm<sup>3</sup> (40 °C)  
  
Densità di vapore relativa : Dati non disponibili  
  
Caratteristiche delle particelle  
    Dimensione della particella : Dati non disponibili

#### 9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile  
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili  
Solidi infiammabili  
    Velocità di combustione : Nessun dato disponibile  
Velocità di evaporazione : Dati non disponibili  
Conducibilità : Sono numerosi i fatti che incidono sulla conduttività di un liquido, ad esempio: temperatura del liquido, presenza di sostanze contaminanti e additivi non statici., Conduttività elettrica: > 10.000 pS/m, Questo materiale non è un accumulatore statico.  
Tensione superficiale : Dati non disponibili  
Peso Molecolare : 492 - 540 g/mol

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.  
Può ossidarsi in presenza di aria.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.  
Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Rame  
Leghe di rame.  
Forti agenti ossidanti.  
Alluminio

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno prevedibile nelle normali condizioni di impiego.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : L'esposizione può avvenire mediante inhalazione, ingestione, assorbimento attraverso la pelle, contatto con la pelle o con gli occhi e ingestione accidentale.

### Tossicità acuta

#### Componenti:

#### Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5000 mg/kg  
Osservazioni: Bassa tossicità  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inhalazione : Osservazioni: Bassa tossicità per inhalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2000 mg/kg  
Osservazioni: Bassa tossicità

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Provoca irritazione della pelle.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Non è un sensibilizzante.  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutagено  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

#### Cancerogenicità

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Non è cancerogeno.  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

Cancerogenicità - Valutazione : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione
Alcohols, C10-16, ethoxylated	Classificazione di non carcinogeno

#### Tossicità riproduttiva

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non altera la fertilità., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Pericolo in caso di aspirazione

##### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Non comporta rischi di aspirazione., Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

###### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

##### Ulteriori informazioni

###### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre autorità all'interno di diversi quadri normativi.  
Osservazioni : Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

###### Componenti:

###### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 0,238 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tossicità per le alghe/piante acquatiche : 0,245 mg/l  
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1  
Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: LC/EC/IC50 > 100 mg/l  
Praticamente non tossico:  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione Data di revisione.: Numero SDS: Data ultima edizione: -  
1.0 14.11.2025 800010051376 Data di stampa. 15.11.2025

---

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Componenti:

##### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 81 - 87 %  
Tempo di esposizione: 28 Days  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Facilmente biodegradabile, incontra il criterio della finestra di 10 giorni.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Componenti:

##### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Si ritiene che non bioaccumuli in maniera significativa.  
Basato su dati di materiali simili

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### Componenti:

##### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua., Se il prodotto penetra nel terreno, uno o più costituenti saranno o potranno essere mobili e potrebbero contaminare la falda acquifera.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### Componenti:

##### **Alcohols, C10-16, ethoxylated:**

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB..

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.  
Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti.  
Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.  
Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l'acqua.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti.  
Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate.

Contenitori contaminati : Scolare il contenitore accuratamente.  
Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da scintille e fiamme. I residui possono costituire un pericolo di esplosione.  
Non forare, tagliare o saldare fusti non puliti.  
Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un ricuperatore di metallo.

Legge locale  
Osservazioni : Il prodotto esausto è classificato rifiuto speciale pericoloso. Lo smaltimento è regolato dal D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : 3082  
ADR : 3082

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### **NEODOL 135-7 G**

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

**RID** : 3082

**IMDG** : 3082

**IATA** : 3082

#### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

**IATA** : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.  
(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

#### **14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto**

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

Etichette : 9 (N1, F)

**ADR**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del  
pericolo : 90

Etichette : 9

**RID**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del  
pericolo : 90

Etichette : 9

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

#### IATA

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

##### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

##### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

##### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Precauzioni speciali: vedere il capitolo 7, Manipolazione e Immagazzinamento, per le speciali precauzioni che l'utilizzatore deve conoscere o deve adottare per il trasporto.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Categoria d'inquinamento : Y  
Tipo di spedizione : 2  
Nome del prodotto : Alcohols (C11-C15) poly(1-7) ethoxylates

#### Informazioni aggiuntive

: Questo prodotto può essere trasportato in azoto. Lazoto è un gas inodore e invisibile. L'esposizione ad atmosfere arricchite di azoto può provocare asfissia o morte a causa della ridotta quantità di ossigeno. Il personale deve rispettare le rigide precauzioni di sicurezza quando entra in spazi confinati.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Ossido d'etilene (Numero nell'elenco 30, 29, 28)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

#### Altre legislazioni:

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e succ. mod.)  
Per lo smaltimento dei rifiuti fare riferimento al D. Lgs 152/06 e s.m.i.

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

CA. DSL	:	Elencato
IECSC	:	Elencato
KECI	:	Elencato
TSCA	:	Elencato
ENCS	:	Elencato
NZIoC	:	Elencato
TCSI	:	Elencato

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Per questa sostanza/composto, il fornitore non ha effettuato alcuna Valutazione di Sicurezza Chimica.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutagено o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### NEODOL 135-7 G

Versione      Data di revisione.:      Numero SDS:      Data ultima edizione: -  
1.0            14.11.2025            800010051376            Data di stampa. 15.11.2025

---

salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

- |  |  |
|--|--|
| Indicazioni sull'addestramento                               | : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.   |
| altre informazioni   | : Una barra verticale ( ) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.  |
| Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda | : I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse (ad es. dati tossicologici degli Shell Health Services, dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, banca dati EU IUCLID, normativa EC 1272 e così via). |

#### Classificazione della miscela:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Eye Dam. 1        | Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati. |
| Aquatic Acute 1   | Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati. |
| Aquatic Chronic 3 | Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati. |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA.**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### **NEODOL 135-7 G**

Versione 1.0	Data di revisione.: 14.11.2025	Numero SDS: 800010051376	Data ultima edizione: - Data di stampa. 15.11.2025
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

---

IT / IT