

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula  
Data di redazione : 28.09.2021  
Data di stampa : 15.11.2021  
Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

HD 435 Lozione detergente new formula

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

##### Usi rilevanti individuati

HD 435 è una delicata soluzione detergente.

##### Categoria dei prodotti [PC]

PC 39 - Cosmetici, prodotti per la cura personale

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

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

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contatto per le informazioni :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Dell'Artigianato n. 8, 20835 Muggiò (MB), Italy

Tel.: +39 0 39 59 70 30 0, Fax.: +39 0 39 59 70 30 3, info@durr.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

##### Procedura di classificazione

Cosmetici

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Descrizione

HD 435 contiene tensioattivi detergenti sulla pelle, allantoina, limonene, linalool, cumarina, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula  
Data di redazione : 28.09.2021  
Data di stampa : 15.11.2021  
Versione : 1.0.0

### Ingredienti pericolosi

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; Nr. REACH : 01-2119488639-16 ; CE N. : 500-234-8; No. CAS : 68891-38-3

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; Nr. REACH : 01-2119488533-30 ; CE N. : 931-296-8; No. CAS : 97862-59-4

Quota del peso :  $\geq 3 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Non è richiesta alcuna misura speciale. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Nessuna conosciuta.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

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

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

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

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Per chi interviene direttamente

###### Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

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

##### Per la pulizia

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto.

##### Misure di protezione

###### Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

###### DNEL/DMEL

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1650 mg/kg

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** HD 435 Lozione detergente new formula

**Data di redazione :** 28.09.2021

**Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 15.11.2021

---

Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 52 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 15 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,132 mg/cm<sup>2</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2750 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 175 mg/m<sup>3</sup>  
ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 7,5 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 7,5 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 44 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 12,5 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h

### **PNEC**

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,24 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,071 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,024 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Valore limite :	0,9168 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	0,0917 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	7,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	10000 mg/l
ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite :	0,0135 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite :	0,00135 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	3000 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Non sono necessarie misure speciali.

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

#### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali.

### Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** viscoso

**Colore :** blu

**Odore :** florale

#### Parametri di sicurezza

**Punto di fusione/punto di congelamento :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula  
Data di redazione : 28.09.2021  
Data di stampa : 15.11.2021  
Versione : 1.0.0

<b>Temperatura di decomposizione :</b> ( 1013 hPa )				Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>				non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>				non applicabile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>				non applicabile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>				non applicabile
<b>Pressione di vapore :</b> ( 50 °C )				Nessun dato disponibile
<b>Densità :</b> ( 20 °C )	ca.	1,02	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Test di separazione di solventi :</b> ( 20 °C )	<	3	%	
<b>Solubilità in acqua :</b> ( 20 °C )		100	Peso %	
<b>Valore pH :</b>		5 - 6		
<b>log P O/W :</b>				Nessun dato disponibile
<b>Tempo di efflusso :</b> ( 20 °C )	ca.	150	s	Bicchieri DIN 4 mm
<b>Soglia olfattiva :</b>				Nessun dato disponibile
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>		0,5	Peso %	
<b>Liquidi comburenti :</b>	Non applicabile.			
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non applicabile.			
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non ha effetto corrosivo sui metalli.			

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** HD 435 Lozione detergente new formula

**Data di redazione :** 28.09.2021

**Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 15.11.2021

---

Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	7400 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 ( CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	320 mg/kg
Parametro :	LD50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2790 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

### Esperienze pratiche/sull'uomo

Non sono conosciuti effetti tossici sull'uomo.

### Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 ( SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	5610 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Inalazione (vapore)
Dosi efficace :	trascurabile

### Corrosione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non irritante.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

### Tossicità orale subacuta

Parametro : NOEL(C) ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 300 mg/kg  
Metodo : OCSE 408  
Parametro : NOEL(C) ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 247 mg/kg  
Metodo : OCSE 408

### Effetti CMR ( cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.5 Indicazioni aggiuntive

Cosmetici

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficaci : 15 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5 )  
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficaci : 56 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficaci : 27,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficaci : 1,11 mg/l



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203

### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : 0,135 mg/l  
Tempo di esposizione : 2400 h  
Metodo : OCSE 210

### Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 18 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 59 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 6,5 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

Parametro : LC50 ( CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 13,5 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei

Parametro : NOEC ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 0,32 mg/l  
Tempo di esposizione : 504 h  
Metodo : OCSE 211

Parametro : LOEC ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 0,56 mg/l  
Tempo di esposizione : 504 h  
Metodo : OCSE 211

### Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )  
Specie : Algae  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 141,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 1,5 mg/l

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : DIN 38412 / parte 9

### Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 ( SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Metodo : DIN 38412 / parte 8  
Parametro : EC50 ( LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Parametro : EC0 ( ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 3000 mg/kg

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

### Biodegradazione

I tensioattivi contenuti sono conformi alle direttive OECD e sono quindi biodegradabili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Distribuzione

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

##### Dopo uso conforme

##### Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

##### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Concentrato/quantità maggiori: 07 06 01\* liquido acquoso per lavare.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula  
Data di redazione : 28.09.2021  
Data di stampa : 15.11.2021  
Versione : 1.0.0

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

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

Nessuno

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 11. Tossicità acuta · 11. Corrosione · 11. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea · 11. Cancerogenicità · 11. Mutagenicità delle cellule germinali · 11. Tossicità per la riproduzione · 11. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola · 11. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta · 11. Pericolo in caso di aspirazione · 12. Tossicità per le acque

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Commissione Europea  
CER = Catalogo europei dei rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana  
EN = Standard Europeo  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
Indicazione H = indicazione di rischio GHS  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
LC50 = Concentrazione Letale Mediana  
LD50 = Dose Letale Mediana  
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** HD 435 Lozione detergente new formula

**Data di redazione :** 28.09.2021

**Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 15.11.2021

---

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---