

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

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

Polysorbatum 80

Numero articolo 26738000

**Identificazione di materiale / prodotto \*\*\***

INCI Polysorbate 80

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Tensioattivo anionico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo \*\*\*****Avvertenza \*\*\***

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

### Consigli di prudenza \*\*\*

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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 o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene \*\*\* Sorbitan monooleate, ethoxylated

### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*

### 3.1. Sostanze

#### Componenti pericolosi \*\*\*

##### Sorbitan monooleate, ethoxylated

No. CAS	9005-65-6		
No. EINECS	500-019-9		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Eye Dam. 1		H318
	Aquatic Chronic 3		H412

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Non sono necessarie misure particolari.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

#### Se ingerito

Praticare trattamento medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

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

Nessuna conosciuta

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

### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Neutralizzazione. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento \*\*\***

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare a temperatura ambiente. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Proteggere dall'esposizione alla luce.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo		gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	>=	0.3	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo		PVC	
Spessore del guanto	>=	0.3	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>		liquido	
<b>Colore</b>		giallastro	
<b>Odore</b>		quasi inodore	
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	<	0.0	°C
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	150	°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>			
Osservazioni		Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.	
<b>valore pH</b>			
Valore	circa	6	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		10	%
<b>Viscosità ***</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore	circa	1.08	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		25	°C
<b>Densità relativa di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Specie	ratto		
DL50	>	38000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Mutagenicità (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

**Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Cancerogenicità (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

CE50	>	100	mg/l
Fonte		Indicazioni bibliografiche	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

### Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\*

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 12.7. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento \*\*\*

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto \*\*\*

Codice rifiuto CEE 16 03 05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\*

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\*

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Nome commerciale: Polysorbatum 80

Numero della sostanza: 267380

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 16.11.2023

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 16.11.23

### **Frase H del capitolo 3**

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi