

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

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

Polysorbatum 20

Numero articolo 26720000

**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 9005-64-5

INCI Polysorbate 20

**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 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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Altri ingredienti \*\*\*****Sorbitan monolaurate, ethoxylated**

No. CAS 9005-64-5

No. EINECS 500-018-3

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]**Notano**

[4] Informazioni volontarie

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

## **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.). In caso di irritazione consultare un oculista.

#### **Se ingerito**

Praticare trattamento medico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

#### **Mezzi di estinzione idonei**

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

### **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**

Non richiesto.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

### **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**

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

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

Non necessario.

**Classi di stoccaggio**Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili  
510**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

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**

Guanti protettivi

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.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

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

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	giallastro		
<b>Odore</b>	quasi inodore		
<b>valore pH</b>			
Valore	circa	6	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		100	g/l
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	<	0	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	150	°C
<b>Densità</b>			
Valore	circa	1.11	g/m <sup>3</sup>
Temperatura		25	°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>			
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.		
<b>Viscosità</b>			
<b>dinamica</b>			
Valore	circa	400	mPa.s

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

Temperatura 25 °C

**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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Sorbitan monolaurate, ethoxylated**

Specie	ratto		
DL50	>	35000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

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

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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

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

**Biodegradabilità**

Valore	circa	37	%
Metodo	OECD	302B	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

**Informazioni generali**

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

**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 applicabile

**12.6. 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.

**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**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni complementari**

Nome commerciale: Polysorbatum 20

Numero della sostanza: 267200

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 22.06.2022

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 22.06.22

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