

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Polysorbatum 80

N° d'article

26738000

#### **Identification de substance / produit**

INCI

Polysorbate 80

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Tensioactif anionique, Production de produits pharmaceutique

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne sdb@haenseler.ch

responsable pour cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\***

### **3.1. Substances**

#### **Autres ingrédients**

##### **Sorbitan monooleate, ethoxylated**

No. CAS 9005-65-6

No. EINECS 500-019-9

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

Concentration >= 95 %  
Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Aucune mesure particulière.

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

#### **En cas d'ingestion**

Conduire chez le médecin.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucuns connus.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Pas de précautions spéciales.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Neutraliser. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

A conserver à température ambiante. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Protéger de l'exposition à la lumière.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510      10

Des liquides combustibles

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Autres données**

Nous n'avons pas de connaissance de limites d'exposition nationales.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôle de l'exposition**

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

#### **Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire

#### **Protection des mains**

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.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR	
Épaisseur du gant	=	0.3 mm
Temps de pénétration	>	480 min
Matériau approprié		PVC
Épaisseur du gant	=	0.3 mm
Temps de pénétration	>	480 min

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### **Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière** liquide**Couleur** jaunâtre**Odeur** pratiquement inodore**Point de congélation**

Valeur &lt; 0.0 °C

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur &gt; 150 °C

**température de décomposition**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**valeur pH**Valeur env. 6  
Concentration/H<sub>2</sub>O 10 %**Viscosité**

Remarque non déterminé

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité et/ou densité relative**Valeur env. 1.08  
température 25 °C g/cm<sup>3</sup>**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**température d'auto-inflammabilité**

Remarque Non applicable

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Espèces	rat
DL50	> 38000 mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité reproductrice (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**Autres données**

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\***

### **12.1. Toxicité**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Toxicité pour les poissons (Composants)**

##### **Sorbitan monooleate, ethoxylated**

CE50	> 100	mg/l
Source	Données de la littérature	

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\***

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

### **12.7. Autres effets néfastes**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Produit menace faiblement l'eau.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

**Déchets de résidus**

Code de déchets CEE 16 03 05\* déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.