

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

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

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

Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero articolo 06738200

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 9003-39-8

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci

### **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**

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**

#### **Indicazioni particolari**

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

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. Tenere caldo e calmo.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

Lavare subito con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); Cianidi

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminati di spegnimento che i residui d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri.

**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 attrezzatura meccanica.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Pericolo di esplosione delle polveri. apprestare estintore

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Immagazzinare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.

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

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

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

### Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

### Protezione delle mani

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto

0.4 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

Policloroprene

Spessore del guanto

0.5 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

PVC

Spessore del guanto

0.7 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Forma

Polvere

#### Colore

da bianco a color crema

#### Odore

debole odore caratteristico

#### valore pH

Valore

circa 5 a 9

Concentrazione/H<sub>2</sub>O

100 g/l

Temperatura

20 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

#### Punto di fusione

Valore

>= 130

°C

#### Punto di infiammabilità

Valore

> 215

°C

Metodo

DIN 51755

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

#### Densità

Valore

circa 1.2

g/cm<sup>3</sup>

Temperatura

20 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

#### Idrosolubilità

Valore

> 270

g/l

Temperatura

23 °C

Osservazioni

solubile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

**La solubilità/le solubilità**

solvente organico

Osservazioni

solubile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow

-3.4

**Temperatura di accensione**

Valore

425

°C

Metodo

DIN 51794

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

**Temperatura di decomposizione**

Valore

&gt;= 130

°C

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Valore

400

a

600

kg/m<sup>3</sup>

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Pericolo di esplosione delle polveri

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**Indicazioni particolari**

Pericolo di esplosione delle polveri

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie

ratto

DL50

&gt; 2.000

mg/kg

Metodo

BASF-test

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Specie

ratto

DL50

&gt; 5.2

mg/l

Durata esposizione

4 h

Metodo

OECD 403

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

**Corrosione/irritazione cutanea**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	Metodo Draize
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	---

**Mutagenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni	Nella sperimentazione animale non sono state rilevate indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.
--------------	---

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

**Indicazioni particolari**

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono a prodotti di composizione simile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 10.000	mg/l
Durata esposizione	96 h	
Metodo	DIN 38412 T.15	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

**Tossicità per i batteri**

Specie	Fanghi attivi	
CE20	> 1.995	mg/l
Durata esposizione	0.5 h	
Metodo	OECD 209	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Eliminabilità fisico-chimica**

Valutazione	dificilmente eliminabile dall'acqua
-------------	-------------------------------------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow	-3.4
---------	------

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi****Comportamento della sostanza nell'ambiente**

In base alla consistenza del prodotto non è possibile una distribuzione dispersa nell'ambiente. Effetti ecologici negativi non sono quindi prevedibili, in base alle attuali conoscenze.

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

**Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	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 aerea.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni****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 prefissano pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi