

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

**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

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

Eccipiente farmaceutico

**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**

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**

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 \*\*\*****Altri ingredienti \*\*\*****polivinilpirrolidone (PVP)**

No. CAS 9003-39-8

Concentrazione

&gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

## **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**

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 contaminate 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. Il prodotto non determina esplosione di polveri. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### **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**

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

**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.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*****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 della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Filtro per particelle P1; FFP1 (EN 149)

**Protezione delle mani \*\*\***

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>	480	min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>	480	min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Personnel should wear protective clothing. Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

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

<b>Stato di aggregazione</b>	solido		
<b>Colore</b>	da bianco a color crema		
<b>Odore</b>	quasi inodore		
<b>Stato di aggregazione</b>	Polvere		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	>=	130	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

Valore	°C			
Osservazioni	Non applicabile			
<b>Temperatura di decomposizione ***</b>				
Valore	225			°C
<b>valore pH</b>				
Valore	3	a	5	
<b>La solubilità/le solubilità</b>				
solvente organico				
Osservazioni	solubile			
<b>9.2. Altre informazioni</b>				
<b>Idrosolubilità</b>				
Osservazioni	solubile			
<b>minima di accensione</b>				
minima di accensione	10	a	30	MJ
Osservazioni	Polvere			
<b>Densità apparente</b>				
Valore	400	a	490	kg/m <sup>3</sup>

## **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**

Evitare lo sviluppo di polveri. Nella forma fornita il prodotto non è esplosivo; l'accumulo di polverefine, tuttavia, comporta il rischio di esplosione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare lo sviluppo di polveri.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Pericolo di esplosione delle polveri, Evitare il contatto con: Alkali

### **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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **polivinilpirrolidone (PVP)**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	BASF-test		

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **polivinilpirrolidone (PVP)**

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

Specie	ratto	
CL50	> 5.2	mg/l
Metodo	OECD 403	

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	Metodo Draize

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	Metodo Draize

**sensibilizzazione**

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

**Mutagenicità (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
-------------	--

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**Cancerogenicità (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Modalità di assunzione	per via orale
Valutazione	In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena.

**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**

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 (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 10000	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	DIN 38412 T.15	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Specie	Fanghi attivi	
CE20	> 1995	mg/l
Durata esposizione	0.5	h
Metodo	OECD 209	

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

**12.2. Persistenza e degradabilità****Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****polivinilpirrolidone (PVP)**

Valore	<	10	%
Durata dell'esperimento		15	d
Valutazione	difficilmente eliminabile dall'acqua		
Fonte	OECD 302 B		

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

Non disponibile

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

**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**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	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**

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 08.05.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 08.05.23

## 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

### 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