

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

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

Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero articolo 78180000

**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

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.

**Consigli di prudenza**

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.

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

contiene Pyridoxine hydrochloride

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

### 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**

### **Componenti pericolosi**

#### **Pyridoxine hydrochloride**

No. CAS 58-56-0

No. EINECS 200-386-2

Numero di 01-2120113157-67-0001

registrazione

Concentrazione  $\geq$  50 %

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

Eye Dam. 1 H318

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

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

#### **Informazioni generali**

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

#### **Se inalato**

Somministrare tempestivamente cortisone - spray. Consultare subito il medico.

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

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Consultare subito 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**

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

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

I sintomi e gli effetti importanti o altri importanti noti sono descritti nell'etichettatura GHS del prodotto (vedere la sezione 2) e nella sezione 11.

### **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, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Evitare l'inalazione del fumo e dei vapori.

### 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. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare le polveri. 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

Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Evitare la formazione di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

For personal protection see Section 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione. apprestare estintore. Evitare lo sviluppo di polveri.

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

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

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con soluzioni alcaline forti.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

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

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates below the OEL, suitable respiratory protection must be worn.

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Prassi generale di igiene industriale. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149; Filtro per particelle P2; EN 143

### 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	0.4 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.	

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.7 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.	

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### 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>	solido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore
<b>Punto di fusione</b>	
Valore	circa 206 °C
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	
Non infiammabile	
Metodo	UN Test N.1 (ready combustible solids)
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>valore pH</b>	
Valore	2.4 a 3.0
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	50 g/l
Temperatura	20 °C
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

log Pow	-0.7	
Temperatura	20	°C
<b>densità e/o densità relativa</b>		
Valore	1.44	
Temperatura	20	°C
Pressione	1.013	hPa

## 9.2. Altre informazioni

### Idrosolubilità

Valore	220		g/l
Temperatura	circa 20	°C	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Corrode i metalli.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

pericolo di esplosione delle polveri

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Alkali

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori tossici, composti di cloro

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

##### Pyridoxine hydrochloride

Sostanza di riferimento	Pyridoxine hydrochloride	
Specie	ratto	
DL50	> 6600	mg/kg

##### Pyridoxine hydrochloride

Specie	topo	
DL50	> 6000	mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 439

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Durata esposizione	4	h
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari	
Metodo	OECD 437	

#### Sensibilizzazione (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

### Mutagenicità (Componenti)

#### Pyridoxine hydrochloride

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471

#### Pyridoxine hydrochloride

Specie	porcellino d'India
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

### Tossicità riproduttiva (Componenti)

#### Pyridoxine hydrochloride

Specie	ratto (maschio)
Dosi	125 mg/kg
Valutazione	Può nuocere alla fertilità.

### Cancerogenicità (Componenti)

#### Pyridoxine hydrochloride

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla 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.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CL50	> 100 mg/l
Durata esposizione	96 h
Metodo	OECD 203

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Specie	Daphnia magna
CE50	> 100 mg/l
Metodo	OECD 201
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Specie	Desmodesmus subspicatus
EbC50	5.3 mg/l
Durata esposizione	72 h
Metodo	OECD 201

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità (Componenti)

##### Pyridoxine hydrochloride

Valore	94 %
Durata dell'esperimento	28 d

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

Valutazione  
Metodo

facilmente biodegradabile  
OECD 301

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Pow -0.7  
Temperatura 20 °C

### 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.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

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)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frase H del capitolo 3

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

### Informazioni complementari

Nome commerciale: Pyridoxine hydrochloride Pharma

Numero della sostanza: 781800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

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