

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

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

Morphini hydrochloridum

Numero articolo 05500000

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

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

Narcotico analgesico, oppioidi, Produzione di farmaci, Prodotto chimico per sintesi

### **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)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 2 H330

Resp. Sens. 1 H334

Skin Sens. 1 H317

Repr. 2 H361fd

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**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H302

Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

H330 Letale se inalato.  
 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**Consigli di prudenza**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
 P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

contiene Morphine hydrochloride

**Informazioni complementari****Altre informazioni**

Cessione a privati in Svizzera vietata

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Peso molecolare**

Valore 375.89

**Componenti pericolosi****Morphine hydrochloride**

No. CAS 6055-06-7

No. EINECS 200-136-2

Concentrazione >= 100 %

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

Acute Tox. 2	H330	Via d'esposizione: per via inalatoria
Resp. Sens. 1	H334	Via d'esposizione: per via inalatoria
Repr. 2	H361fd	
Acute Tox. 4	H302	
Skin Sens. 1	H317	

**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. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Tenere caldo e calmo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'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.). Chiedere subito consiglio medico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

Nausea, Vomito, Insufficienza respiratoria, Disturbi asmatici, confusione, Cefalea, Stordimento

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

Acqua, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Sviluppo di gas tossici. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx); Acido cloridrico (HCl); Il prodotto è combustibile.

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

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare un autorespiratore.

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

Mettere al sicuro le persone. Tenere le persone lontano e sottovento. Evitare lo sviluppo di polveri. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

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

Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata (con filtro Type H(BS5415)). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. I contenitori riempiti con la sostanza raccolta devono essere adeguatamente etichettati. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**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. Non respirare le polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare sviluppo e deposito di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Collegare elettricamente a terra durante il travaso. Evitare lo sviluppo di polveri. Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

**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**

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Prassi generale di igiene industriale. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Autorespiratore.

**Protezione delle mani**

Guanti di gomma

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

<b>Forma</b>	polvere cristallina		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>valore pH</b>			
Valore	5		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	circa 200	°C	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	42	g/l	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
Osservazioni	Non disponibile		

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Evitare lo sviluppo di polveri. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

**10.5. Materiali incompatibili**

Alcali, Il permanganato di potassio, Iodio, Magnesio

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di azoto (NOx), Acido cloridrico (HCl), Monossido di carbonio e anidride carbonica

**Indicazioni particolari**

chimico stabile

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta per via orale

ATE	335	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

#### Morphine hydrochloride

Specie	topo	
DL50	775	mg/kg

#### Morphine hydrochloride

Specie	ratto	
DL50	335	mg/kg

### Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.5	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
ATE	0.05	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

### Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irritante per la pelle.

### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

### sensibilizzazione

Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per inalazione.  
Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Può creare avversi azioni sulla riproduzione.  
Osservazioni Possibile rischio di malformazione congenita nel feto.

### Cancerogenicità

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

### Esperienze pratiche

Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. Può provocare sonnolenza e inconscienza. Può produrre nausea/ vomito/ asma. Può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Irritazione

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Osservazioni Non disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non sono disponibili dati ecologici. Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

Codice rifiuto CEE 07 Rifiuti dei processi chimici organici  
 Codice rifiuto CEE 07 05 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici  
 Codice rifiuto CEE 07 05 08\* altri fondi e residui di reazione  
 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
 Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1544	1544	1544
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Morphine hydrochloride)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Morphine hydrochloride)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Morphine hydrochloride)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	2		

**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 2

Osservazioni Classificazione perfina

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Frase H del capitolo 3**

H302 Nocivo se ingerito.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H330 Letale se inalato.  
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Nome commerciale: Morphini hydrochloridum

Numero della sostanza: 055000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

**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