



Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero articolo 71254002

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

## 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. 3	H301
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 2	H330
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione	T+, R26
	T, R25
	Xi, R36/37/38
	N, R50/53

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H301	Tossico se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.



Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

H330 Letale se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
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.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501.1 Dispose of contents/container to industrial incineration plant.

### Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

### Simboli di rischio



Pericoloso per l'ambiente



Molto tossico

### Fraasi "R"

25 Tossico per ingestione.  
26 Molto tossico per inalazione.  
36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Fraasi "S" \*\*\*

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con . . . (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).  
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene

cetylpyridinium chloride

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratterizzazione chimica

Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

### Componenti pericolosi

**cetylpyridinium chloride**

No. CAS

6004-24-6





Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

**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. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**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. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Evitare lo sviluppo di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare all'asciutto. Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare polveri/fumi/nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Protezione respiratoria - Nota**

Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3; A presso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.



Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

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.

Non idonei: guanti di pelle

Non idonei: guanti di tessuto spesso

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

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

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Punto di fusione</b>	
Valore	77 a 83 °C
<b>Punto di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	
Non infiammabile	
<b>Densità</b>	
Osservazioni	Non determinato
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	solubile

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di solventi**

Valore 0.00 %

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

L'accumulo di polvere fine comporta, in presenza di aria, rischio di esplosione di polveri.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**11. Informazioni tossicologiche**



Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		200	mg/kg

#### Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto		
CL50		0.09	mg/l
Durata esposizione	4	h	

#### corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione irritante

#### sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	carpa (Cyprinus carpio)		
CL50		0.09	mg/l
Durata esposizione	96	h	

#### Tossicità per i batteri

CE50		0.22	mg/l
------	--	------	------

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

## 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.

## 14. Informazioni sul trasporto \*\*\*

### Trasporto via terra ADR/RID \*\*\*

#### 14.1. Numero ONU

UN 2810

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo cetylpyridinium chloride

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio



Nome commerciale: Hexadecyl-Pyridiniumchlorid monohydrat

Numero della sostanza: 712540

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 22.06.12

Gruppo di imballaggio I

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee \*\*\*****14.1. Numero ONU**

UN 2810

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo cetylpyridinium chloride

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio I

Etichettatura ecologica PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**Trasporto aereo \*\*\*****14.1. Numero ONU**

UN 2810

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo cetylpyridinium chloride

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio I

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****Hazard statements listed in chapter 3**

H301	Tossico se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
 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