



Nome commerciale: Cholinii chloridum

Data di revisione: 22.05.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 22.05.08

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Cholinii chloridum

Artikel-Nr. 06274700

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di chiamata urgente 0041 (0)44 251 51 51

02. Identificazione dei pericoli

Pericolo principale per l'uomo e l'ambiente

Nessun pericolo particolare da segnalare.

03. Composizione / informazioni sui componenti

CAS-Nr. 67-48-1

EINECS-Nr. 200-655-4

04. Misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua.. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

In caso di incendio si possono liberare:; Ossidi di azoto (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Acido cloridrico (HCl); Sviluppo di gas tossici.

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco



Nome commerciale: Cholinii chloridum

Data di revisione: 22.05.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 22.05.08

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

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

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**Precauzioni per le persone**

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.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi di pulizia

Raccogliere con attrezzatura meccanica.. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

07. Manipolazione e stoccaggio**Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

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

Stoccaggio**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.. Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**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/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Controlli dell'esposizione professionale**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Non idonei: guanti di pelle
Non idonei: guanti di tessuto spesso

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica



Nome commerciale: Cholinii chloridum

Data di revisione: 22.05.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 22.05.08

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

09. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Forma	polvere cristallina
Colore	bianco
Odore	di ammina

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Punto di infiammabilità

Osservazioni non applicabile

Punto di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Densità

Valore	0.56		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Densità apparente

Valore	430		kg/m ³
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Osservazioni	solubile
Osservazioni	miscibile a piacere

Infiammabilità

Non infiammabile

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

Indicazioni particolari

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

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta / ulteriori dati

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	3400		mg/kg

Azione di natura irritativa / caustica

Dermatite acuta

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

Irritazione acuta/corrosione degli occhi

Osservazioni Irrita gli occhi.



Nome commerciale: Cholinii chloridum

Data di revisione: 22.05.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 22.05.08

sensibilizzazione

Osservazioni

Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

12. Informazioni ecologiche

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.. Non sono disponibili dati ecologici.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Indicazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
WGK 2
Einstufung nach Anhang 1 VwVwS

16. Indicazioni particolari

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