

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

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

Tosylchloramidum natricum

Numero articolo 84656002

Numero di registrazione

No. CE: 204-854-7

No. CAS 7080-50-4

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

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Resp. Sens. 1 H334

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

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H334

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

EUH031

A contatto con acidi libera gas tossici.

Nome commerciale: Tosylchloramidum natrium

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

Consigli di prudenza

P261	Evitare di 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.
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 4-Methylbenzenesulfonimide

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Peso molecolare**

Valore	227.65	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi**4-Methylbenzenesulfonimide**

No. CAS	7080-50-4	
No. EINECS	204-854-7	
Concentrazione	>= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302
	Skin Corr. 1B	H314
	Resp. Sens. 1	H334

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

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

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

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

recommended: alcohol resistant foam, CO2-blanket, powders, water spray/mist, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Ossidi sulfurici (SOx); Cloro (Cl₂); esplosivo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione. Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Smaltire secondo le disposizioni vigenti i residui di combustione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con composti organici. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 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

Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare le polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 8 - 15 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

gomma

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido			
Colore	da bianco a giallo			
Odore	Leggermente di cloro.			
valore pH				
Valore	8	a	10	
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l		
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS			
Punto di fusione				
Valore	167	a	170	°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione				
Osservazioni	Non applicabile			
Punto di infiammabilità				
Valore	192			°C
Idrosolubilità				
Valore	150			g/l
Temperatura	20	°C		
Temperatura di decomposizione				
Valore	167	a	170	°C
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS			

9.2. Altre informazioni

Densità apparente				
Valore	500	a	600	kg/m ³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Air sensibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In a fire, hazardous decomposition products may be produced.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno.

10.5. Materiali incompatibili

Riducenti forti, Ossidanti, Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, Acido cloridrico (HCl), ossidi di azoto (NO_x), ossidi di zolfo (SO_x), Sulfuro di sodio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

ATE	1'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

4-Methylbenzenesulfonimide

Sostanza di riferimento	4-Methylbenzenesulfonimide	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	circa 1000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

4-Methylbenzenesulfonimide

Sostanza di riferimento	4-Methylbenzenesulfonimide	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
CL50	> 0.275	mg/l
Durata esposizione	15 min	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

4-Methylbenzenesulfonimide

Osservazioni Corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

4-Methylbenzenesulfonimide

Valutazione corrosivo
Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

4-Methylbenzenesulfonimide

Specie	Pesce milione (poecilia reticulata)	
CL50	31	mg/l

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE		Non eliminare con i rifiuti domestici.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.		
Codice rifiuto CEE		Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Codice rifiuto CEE	07 05	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 846560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1759	1759	1759
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (4-Methylbenzenesulfonimide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (4-Methylbenzenesulfonimide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (4-Methylbenzenesulfonimide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		

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 per fina

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
Resp. Sens. 1 Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

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