

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: DESCALEX
 Foglio numero: 571646 8. 0. 6
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per Pulizia
 Codice del Prodotto: 571646 (25 kg)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
 Nome del fornitore: Wilhelmsen Ships Service AS
 Indirizzo del fornitore: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Telefono: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Responsabile: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Telefono d'Emergenza: ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887,
 Greece +30 210 7793777

2 Indicazione dei pericoli

Irritante

- Odore: Odore caratteristico
- Aspetto: cristalli, arancione, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Causa grave irritazione
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare irritazione
- Inalazione: Irritante per le vie respiratorie (R37)
- Ingestione: L'ingestione di quantità significative potrebbe causare sensazione di bruciore

Classificazione della sostanza o miscela

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Rischio

- Irritante per gli occhi e la pelle (R36/38)
- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R52/53)

Sicurezza

- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)
- In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone (S28)
- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza (S61)

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi

3 Composizione/informazione sugli ingredienti (....)

Non classified ingredients 1-10

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare la zona interessata con grandi quantità di abbondantemente con acqua e sapone
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente
- Dare acqua o latte da bere
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Portare il paziente all'aria fresca
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))
-

5 Misure antincendio

- Solido non combustibile
 - Il fumo prodotto da incendi è irritante
 - Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
 - Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fogne
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

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

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Precauzione ambientale

- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Spazzare o spalare quanto versato e trasportarlo in un posto sicuro
- Lavare con acqua e detersivo dove si è versata la sostanza chimica

Precauzioni speciali

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
 - Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili (R18)
 - Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
 - Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
 - Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
-

7 Manipolazione e immagazzinamento (...)

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
 - Tenere nel magazzino degli acidi
-

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

- Non vi sono controlli raccomandati o previsti per questo prodotto

Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)
- Indossare una maschera adatta per la polvere come secondo il BS 2091



Guanti



Indumenti



Occhiali



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Odore caratteristico
 - Aspetto: cristalli, arancione, solubile nell'acqua
 - pH 1 a 10 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione - non applicabile
 - Pressione di vapore - sconosciuta
 - Punto di fusione da 205 gradi C a 760 mm Hg
 - Solubilità in acqua ~ 200 g/l
 - Densità 1200 kg/m³
 - Solido non combustibile
-

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni, Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili (R18), I prodotti di reazione possono includere idrogeno
 - Evitare surriscaldamento
 - Incompatibile con alcali (basi forti)
 - Il contatto con Nitriti (ES Dieselguard NB, Rocor NB) libera gas tossici.
-

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (orale, ratto) 3160 mg/kg

Inalazione

- Può causare grave irritazione
- Può causare respiro affannoso

Contatto con la pelle

- Può causare irritazione

Contatto con gli occhi

- Causa grave irritazione

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare sensazione di bruciore

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R52/53)

Persistenza e degradabilità

- Molti componenti di questo prodotto non sono prontamente biodegradabili.

Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

Mobilità nel suolo

- Completamente solubile in acqua

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene impiegato/ maneggiato correttamente. Nell'impiego per cui il prodotto è stato concepito, non verrà immesso nell'ambiente.

13 Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 06.01
- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

14 Informazioni sul trasporto



Corrosivo

Corretto Nome Di Spedizione: Sulphamic acid, mixture

Strada/Ferrovia (ADR/RID)

Corretto Nome Di Spedizione:	Sulphamic acid, mixture		
ADR UN No.:	2967	ADR Classe di Rischio:	8
ADR Gruppo di Imballaggio:		Rischio secondario ADR:	
Punto di infiammabilità ADR:			

Mare (IMDG)

Corretto Nome Di Spedizione:	Sulphamic acid, mixture		
IMDG UN No.:	2967	IMDG Classe di Rischio:	8
IMDG Gruppo di Imballaggio:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Rischio secondario IMDG:	N/A	Punto di infiammabilità IMDG:	N/A

Aerea (ICAO/IATA)

Corretto Nome Di Spedizione:	Sulphamic acid, mixture		
ICAO UN No.:	2967	ICAO Classe di Rischio:	8
ICAO Gruppo di Imballaggio:	III	Rischio secondario ICAO:	N/A
Punto di infiammabilità ICAO:	N/A		

14 Informazioni sul trasporto (....)

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Sulphamic acid, mixture		
Materiale pericoloso:	Sulphamic acid	Classe pericolo:	8
Numero identificazione:	UN 2967	Quantità notificabili (RQ) del prodotto (libbre):	N/E
Rischio secondario DOT:	N/A	DOT Flashpoint:	N/A

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Riferirsi a Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Informazioni sulla composizione in accordo con la Regolamentazione (EC) No 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detergenti:
- Surfattanti Non ionici <5 %

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle; R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Scheda di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.