

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: DISCLEAN
 Foglio numero: 571687 6. 0. 4
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per Pulizia
 Codice del Prodotto: 571687 (25 liter)
 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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
 Nome del produttore: UNITOR CHEMICALS AS
 Indirizzo del produttore: P.O.Box 15
 3141 Kjølmannskjær
 Norway.
 Telefono: +47 333 515 00
 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

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, giallo pallido, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Può causare danni agli occhi
- Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio, Può causare danni ai polmoni
- Ingestione: L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni all'apparato digerente



Corrosivo

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso

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 le cure immediate del medico

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Dare acqua abbondante da bere
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente
- Ottenere le cure immediate del medico

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- Dare acqua abbondante da bere
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Generalità

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

5 Misure antincendio

- Non combustibile
 - Il fumo prodotto da incendi è corrosivo, I prodotti di decomposizione possono contenere composti fosforosi
 - Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
 - Usare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per rimuovere ed assorbire fumi corrosivi
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Precauzione ambientale

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

Azioni immediate

- Chiudere la sorgente di perdita se non c'è pericolo a farlo
- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale (S57)

Azioni di pulizia

- Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile
- Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa

Precauzioni speciali

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
 - Non usare contenitori di metallo per liquido rovesciato
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

7 Manipolazione e immagazzinamento (....)

Manipolazione

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

Stoccaggio

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
 - Proteggere da gelo
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

- OES / LTEL 0.2 ppm 1 mg/m³
- (Phosphoric acid)

Controllo dell'esposizione

- Non si richiede ventilazione speciale a meno che il prodotto non venga usato in forma nebulizzata

Controllo dell'esposizione professionale

- Mettere la maschera facciale che dà protezione completa alla faccia
- Non si richiede alcuna maschera respiratoria a meno che il soggetto non sia a contatto con la nebbia della sostanza
- Indossare i guanti di plastica o gomma
- Indossare indumenti adatti resistenti a acidi



Maschera



Guanti



Indumenti



Occhiali

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
 - Aspetto: Liquido, giallo pallido, solubile nell'acqua
 - pH 1.5 - 2.5 a 1 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
 - Pressione di vapore - sconosciuta
 - Densità del vapore - sconosciuta
 - Punto di congelamento da <0 gradi C a 760 mm Hg
 - Completamente solubile in acqua
 - Densità relativa (acqua=1) 1.255 - 1.275
 - Non combustibile
-

10 Stabilità e reattività

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
 - Evitare surriscaldamento, Evitare il contatto con alcali (basi forti)
 - Il contatto con metalli alcalini libera gas infiammabile, Incompatibile con ammine, Incompatibile con alcali (basi forti)
 -
 - Il contatto con Nitriti (ES Dieselguard NB, Rocor NB) libera gas tossici.
-

11 Informazioni tossicologiche

11 Informazioni tossicologiche (....)

Informazioni tossicologiche

- LD50 (orale, ratto) 1530 mg/kg

Inalazione

- Può causare danni all'apparato respiratorio

Contatto con la pelle

- Può causare danni alla pelle
- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica

Contatto con gli occhi

- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica
- Può causare danni agli occhi

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni alle mucose

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Può avere gravissime ripercussioni sull'ambiente acquatico
- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.

Mobilità

- Completamente solubile in acqua

Perseveranza e degradabilità

- I suoi ingredienti principali si dissolveranno e disgregheranno rapidamente nell'acqua o saranno prontamente biodegradati.

Potenziale di bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

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.
 - E' poco o non affatto pericoloso per l'ambiente acquatico
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

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

Considerazioni sullo smaltimento

- 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
-

14 Informazioni sul trasporto



Corrosivo

14 Informazioni sul trasporto (...)

Corretto Nome Di Spedizione: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Codice delle azioni di emergenza

UN

Strada/Ferrovia (ADR/RID)

Corretto Nome Di Spedizione:	Phosphoric acid solution	ADR Classe di Rischio:	8
ADR UN No.:	UN1805	Rischio secondario ADR:	N/A
ADR Gruppo di Imballaggio:	III	Punto di infiammabilità ADR:	N/A
Etichette ADR-RID:	8		

Mare (IMDG)

Corretto Nome Di Spedizione:	Phosphoric acid solution	IMDG Classe di Rischio:	8
IMDG UN No.:	UN1805	IMDG EmS:	F-A, S-
IMDG Gruppo di Imballaggio:	III	Etichette IMDG:	8
Rischio secondario IMDG:	N/A		
Punto di infiammabilità IMDG:	N/A		

Aerea (ICAO/IATA)

Corretto Nome Di Spedizione:	Phosphoric acid solution	ICAO Classe di Rischio:	8
ICAO UN No.:	UN1805	Rischio secondario ICAO:	N/A
ICAO Gruppo di Imballaggio:	III	Punto di infiammabilità ICAO:	N/A
Etichette ICAO:	8		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Phosphoric acid solution	Classe pericolo:	8
Materiale pericoloso:	Phosphoric acid solution	Quantità notificabili (RQ) del prodotto (libbre):	N/A
Numero identificazione:	UN1805	Etichette DOT:	8
Rischio secondario DOT:	N/A		
DOT Flashpoint:	N/A		

Informazioni sul trasporto

- Vietato sugli aerei per il trasporto di persone

15 Informazioni sulla normativa



Corrosivo

Rischio

- Provoca ustioni (R34)

Sicurezza

- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia (S36/37/39)
- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))

16 Altre informazioni

16 Altre informazioni (....)

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R34: Provoca ustioni; R36: Irritante per gli occhi.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Schede 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 Schede 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.

Questa Schede di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

Questa Schede di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sui preparati pericolosi (88/379/CEE)

Questa Schede di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle schede informative in materia di sicurezza (2001/58/CEE)

Informazioni sulla composizione in accordo con la Regolamentazione (EC) No 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detersivi:

Surfattanti Non ionici <5 %