

Per impianti di mungitura

PRO-Det plus

Distributore **PROCHEMI** Srl, Via G. Marengli 40/42 - 26022 CASTELVERDE (CR) ITALY
Tel. +39.0372.471642 Fax +39.0372.471643
e-mail: ask@prochemi.com web-site: www.prochemi.com

Utilizzo detergente alcalino ad alto potere sequestrante
Dosi d'impiego 0,5-5%
Confezioni Tanica da kg 25 netti. Cod. prod. 002722
Fusti da kg 250 netti. Cod. prod. 002723

Categoria d'uso N° 9 – Agenti pulenti ed additivi: detergente per uso ambientale (TGD Ed. 2 emesso dall'European Chemicals Bureau nell'Aprile 2003)

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è pericoloso. Prodotto corrosivo, pericoloso per l'uomo e per l'ambiente.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI (vedi anche punto 16)

Sodio ipoclorito CAS 7681-52-9; CEE 017-011-00-1; C Corrosivo R31- R34 - tra 5 e 10%.

Soda caustica CAS 1310-73-2; CEE 215-185-5; C Corrosivo R35 – superiore a 5%.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: portare all'aria aperta e se i sintomi persistono consultare un medico.

Occhi: lavare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15" tenendole palpebre ben aperte.

Applicare 2 o 3 gocce di collirio e se i sintomi persistono consultare un medico.

Pelle: togliere gli indumenti contaminati, lavare accuratamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Può causare gravi ustioni.

Ingestione: sciacquare la bocca con acqua. Non produrre vomito. Avviare l'infortunato ad un ospedale con la presente

5 MISURE ANTINCENDIO

Il preparato non è infiammabile né combustibile.

Mezzi di estinzione idonei: polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione NON idonei: nessuno.

Altre informazioni: consultare le schede degli altri prodotti presenti in magazzino.

Mantenere freddi i contenitori mediante irrorazione con acqua e fare in modo che il fuoco non venga più alimentato.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (vedi anche punto 8)

Metodi di bonifica: raccogliere il materiale assorbente inerte, immetterlo in contenitori puliti ed avviarlo allo smaltimento nel rispetto del D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale" *(vedi punto 16).

Precauzioni ambientali: evitare di disperdere il prodotto e/o l'imballo nell'ambiente.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: utilizzare guanti in gomma o pvc.

Manipolare con occhiali con protezione completa degli occhi.

Non miscelare con altri prodotti: libera gas tossico cloro.

Si consiglia di aerare il locale durante l'utilizzo.

Stoccaggio: tenere lontano da acidi forti e da fonti di calore.

Tenere a temperature non inferiori a -5°C e non superiori a 25°C

8 PROTEZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

TLV-TWA: Sodio idrossido: 2 mg/mc

Controllo dell'esposizione professionale

Protezione delle vie respiratorie: maschera 3P.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di protezione.

Protezione delle mani: utilizzare guanti in gomma o pvc.

Protezione della pelle: utilizzare indumenti antiacido.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto fisico: liquido limpido chiaro
 pH soluzione 1%: 11,4±0,3
 Densità: 1,15±0,03
 Solubilità: miscibile in acqua in tutte le proporzioni

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Alle normali condizioni di utilizzo il prodotto è stabile.
 A contatto con acidi libera gas tossico: cloro.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Con riferimento specifico al componente che ne ha determinato la classificazione e l'etichettatura
 Sodio idrossido: LD50 orale coniglio 500 mg/kg.
 Sodio ipoclorito: LD50 orale ratto >5000 mg/kg - LD50 inalazione ratto 12 mg/Kg.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Con riferimento specifico ai componenti che ne hanno determinato classificazione ed etichettatura
 Ipoclorito di sodio: Itiotossicità LC50 96h 5,9 mg/l.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è condizionato in imballaggio riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuto. Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali con particolare riferimento al D. Lgs. N. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale" *(vedi punto 16).

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID (strada/ferrovia): UN 3266 - Liquido alcalino inorganico n.a.s. - Sodio Idrossido e ipoclorito in miscela stabilizzata - Classe 8 - PG II°
 IMDG (marittimo): UN 3266 - Liquido alcalino inorganico n.a.s. - Sodio Idrossido e ipoclorito in miscela stabilizzata Classe 8 - PG II°
 Inquinante marino: no.
 ICAO/IATA (aereo): UN 3266 - Liquido alcalino inorganico n.a.s. - Sodio Idrossido e ipoclorito in miscela stabilizzata Classe 8 - PG II°

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

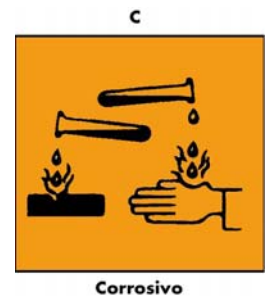
In applicazione al D. Lgs. 14 Marzo 2003, n. 65 "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi", **il preparato è pericoloso.**

Natura dei rischi:

- R 31 A contatto con acidi libera gas tossico.**
R 35 Provoca gravi ustioni.

Consigli di prudenza:

- S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
 S 25 Evitare il contatto con gli occhi.
 S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S 27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
 S 37/39 Usare i guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi di rischio (vedi punto 3): C Corrosivo - R31 A contatto con acidi libera gas tossico - R34 Provoca ustioni - R35 Provoca gravi ustioni - R38 Irritante per la pelle - R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

La presente scheda è stata redatta dall'ufficio tecnico sulla base delle informazioni disponibili alla data dell'ultima revisione. Il preposto deve periodicamente informare gli addetti sui rischi specifici cui vanno incontro nell'utilizzo di questo prodotto. Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto alla preparazione indicata e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in modo improprio o in combinazione con altri. Nulla qui contenuto deve essere interpretato come garanzia, sia implicita o esplicita.

* Recepimento delle direttive 96/61/CE - 2000/60/CE - 91/156/CEE - 91/689/CEE - 94/62/CE - 84/360/CEE - 2004/35/CE

Compilata in conformità all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)



Via Giacomo Marengli 40/42
 26022 CASTELVERDE (Cremona) - Italy
 Part. IVA it 00998490197
 Tel. +39 0372 471642 - Fax +39 0372 471643
 website: www.prochemi.com