

PROSPETTO DI DATI RIGUARDANTI LA SICUREZZA DEI MATERIALI

conforme alla 1907/2006/CE, 67/548/CEE (2004/73/CE) e 99/45/CE

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del Prodotto: 803 Solvente Industriale e Marino II

Data di Preparazione: 5 luglio 2007

No. del Prospetto: 281-9

Società:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Lun. - Ven. 8:30 - 17:00 EST)
E-mail (domande): ProductMSDSs@chesterton.com
Richieste di Prospetti: www.chesterton.com

Fornitore:

Numeri Telefonici di Emergenza:

24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana

Infotrac: 1-800-535-5053

Fuori dell'America del Nord: +1 352-323-3500 (a carico del destinatario)

Utilizzo: Un detergente alcalino a base acquosa ad alto rendimento.

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Provoca ustioni. Il principale pericolo di sicurezza associato a questo prodotto è il suo elevato contenuto alcalino (pH 13,1-13,7). Se ingerito in quantità notevoli, questo prodotto può avere effetti nocivi all'interno del corpo. Lavare immediatamente dopo il contatto.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi ¹ :	% Peso	no. CAS	no. CE	Simboli	Frasi R
idrossido di potassio	1-2	1310-58-3	215-181-3	C	22-35
sodio carbonato	1-5	497-19-8	207-838-8	Xi	36

Vedere la sezione 15 per il testo delle frasi R sull'etichetta e la sezione 16 per le altre.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: non applicabile

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli abiti prima di usarli di nuovo. Contattare un medico.

Contatto con gli occhi: Risciacquare gli occhi per almeno 30 minuti con grandi quantità di acqua. Contattare un medico.

Ingestione: Non provocare il vomito. Se consci, bere abbondanti quantità di acqua. Contattare un medico immediatamente.

Consiglio al medico: Trattare i sintomi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzo Estinguente:	diossido di carbonio, prodotto chimico secco, schiuma o nebbia d'acqua.
Pericoli eccezionali di incendio e di scoppio:	nessuno
Speciali procedure antincendio:	Raffreddare i recipienti esposti con acqua. Autorespiratore antincendio consigliato.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Utilizzare controlli per l'esposizione e protezione personale come specificato alla sezione 8.
Precauzioni ambientali:	Nessuno speciale requisito.
Metodi di pulizia:	Contenere i gocciolamenti su una piccola area. Raccogliere con materiale assorbente (per esempio sabbia, segatura, argilla, ecc.) e mettere in un adatto contenitore per immondizie.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:	Tenere chiusi i contenitori quando non vengono usati. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. I materiali caustici talvolta hanno effetti ritardati. Sciacquare subito dopo qualsiasi contatto.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco ed asciutto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ingredienti pericolosi:	TLV dell'ACGIH	
	ppm	mg/m ³
idrossido di potassio	–	(massimo) 2
sodio carbonato	–	–

Protezione dell'apparato respiratorio:	Normalmente non necessario. Se viene superato il limite di esposizione, utilizzare un respiratore per vapore organico/acido/basico approvato.
Ventilazione:	Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se i limiti di esposizione sono superati, fornire una ventilazione adeguata.
Guanti di protezione:	Guanti impermeabili (e.g., gomma, latex, plastica)
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza
Altre:	Abiti impermeabili come necessario per prevenire il contatto con la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma	liquido trasparente	Odore	leggero
Colore	rosso	Pressione di vapore a 20° C	indeterminato
Temperatura di ebollizione	100°C	% di aromatizzanti per peso	0
Temperatura di fusione	0°C	pH	13,1 – 13,7
Percentuale volatile (per volume)	89%	Peso per volume	1,06 kg/l
Punto di infiammabilità	nessuno	Coefficiente (acqua/olio)	> 1
Metodo	PM Vaso Chiuso	Densità del vapore (aria=1)	> 1
Viscosità	≤ 5 cps @ 25°C	Tasso di evaporazione (etere=1)	< 1
Temperatura di autoaccensione	non applicabile	Solubilità in acqua	completo
Limite di esplosione	indeterminato	Altre	nessuno

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ													
Stabilità:	Stabile												
Polimerizzazione pericolosa:	Non avverrà												
La decomposizione termica può formare:	Monossido di carbonio, Ossidi di azoto ed altre esalazioni tossiche.												
Condizioni da evitare:	nessuno												
Materiali da evitare:	Alluminio, zinco e stagno; leghe di alluminio, zinco e stagno e ossidanti forti come il cloro liquido e l'ossigeno concentrato.												
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE													
Principale modalità di esposizione per uso normale:	Contatto con la pelle e con gli occhi.												
Effetti acuti:	Il contatto diretto provoca bruciature agli occhi, alla pelle ed alla membrana mucosa.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sostanza</th> <th>Prova</th> <th>Risultato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>idrossido di potassio</td> <td>DL50 per via orale, ratto</td> <td>365 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>sodio carbonato</td> <td>CL50 per inalazione, ratto</td> <td>2,3 mg/l/2 ore</td> </tr> <tr> <td>sodio carbonato</td> <td>DL50 per via orale, ratto</td> <td>4090 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Sostanza	Prova	Risultato	idrossido di potassio	DL50 per via orale, ratto	365 mg/kg	sodio carbonato	CL50 per inalazione, ratto	2,3 mg/l/2 ore	sodio carbonato	DL50 per via orale, ratto	4090 mg/kg
Sostanza	Prova	Risultato											
idrossido di potassio	DL50 per via orale, ratto	365 mg/kg											
sodio carbonato	CL50 per inalazione, ratto	2,3 mg/l/2 ore											
sodio carbonato	DL50 per via orale, ratto	4090 mg/kg											
Effetti cronici:	nessuno												
Altre Informazioni:	In questo prodotto non ci sono sostanze cancerogene dell'elenco dell'Agenzia Internazionale per le Ricerche sul Cancro (IARC).												
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE													
Non è stata determinata l'informazione ecotossicologica specificamente per questo prodotto. L'informazione fornita sotto è basata sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di sostanze simili.													
Mobilità:	Liquido. Solubile in acqua. Nella determinazione della mobilità ambientale, considerare le proprietà fisiche e chimiche del prodotto (vedere la sezione 9).												
Degradabilità:	OECD 301E (Carbone Organico Disciolto - DOC): Biodegradabile all'83%.												
Accumulazione:	indeterminato												
Ecotossicità:	Molte specie acquatiche sono intolleranti a livelli di pH superiori a 10.												
13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO													
Incenerire oppure utilizzare il materiale assorbito come terra di colmata. I liquidi possono essere sottoposti al trattamento ad acqua con l'assorbimento di sostanze organiche dopo la neutralizzazione. Verificare le norme locali, statali e nazionali/federali e conformarsi ai requisiti più severi.													
Codice del CER:	20 01 29												
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO													
TDG:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1814, II, ERG NO. 154												
IMDG:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1814, II, ERG NO. 154, Ems No F-A, S-B												
IATA/ICAO:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1814, II												
ADR/RID:	1814, POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II, ADR												

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Classificazione Europea¹:** C - Corrosivo**Frase R:** R34 Provoca ustioni.

Frase S: S23C Non respirare i vapori/aerosoli.
 S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
 S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
 S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 S28A In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Nomi delle sostanze sull'etichetta di avvertimento: idrossido di potassio**Altre informazioni sull'etichetta:** nessuno**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Frase di rischio nella sezione 3: R22: Nocivo per ingestione.
 R35: Provoca gravi ustioni.
 R36: Irritante per gli occhi.

Modifiche al Prospetto Dati di Sicurezza in questa revisione: sezioni 1; aggiornato ad un nuovo formato.

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabbricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla miscela. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'accuratezza dei dati o sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilità del prodotto alle proprie esigenze d'uso.