

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo
e successivi emendamenti

DETERGENTE ACIDO

Codice : 111235E

Versione : 2

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione del prodotto : DETERGENTE ACIDO

Uso del Prodotto : Detergente base
Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale

Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/
Distributore/
Importatore : Bis Italia S.r.l.
Viale De Gasperi, 109
20017 Mazzo di Rho (MI)
Italia
Tel +39 02 93909199
Fax +39 02 93900122

Centro Antiveleni : 02 66101029 (Centro Antiveleni)

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : C; R34

Pericoli per la salute umana : Provoca ustioni.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/EC:

<5% tensioattivi non ionici

Sostanza/preparato : Preparato

Denominazione componente	EINECS	CAS	%	Classificazione
acido fosforico	231-833-2	7664-38-2	30 - 50	C; R34
Alcool grassi etossilati > 5EO	500-236-9	68920-66-1	0.5 - 1.0	Xi; R38
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

4. Misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso

Inalazione : Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.

Data di edizione : 19 Febbraio 2008

Pagina: 1/5

Detegente Acido

Contatto con la pelle : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di rimuoverli, o usare guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Consultare immediatamente un medico.

Trattamenti specifici : Non disponibile.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione - Idoneo : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO₂.

Mezzi di estinzione - Non idoneo : Non se ne conosce nessuna(o).

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : Possibile sviluppo ossidi di carbonio
ossidi di fosforo
ossido/ossidi metallici

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone : Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata.

Precauzioni per l'ambiente : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Piccola fuoriuscita : Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande : Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circonscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione : Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non deglutire. Tenere lontano dagli alcali. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone.

Immagazzinamento : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso.

Conservare tra le seguenti temperature: 0 e 40°C

**Materiali di imballaggio
Raccomandato**

: Usare il contenitore originale.

Detergente Acido

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Denominazione componente	Limiti di esposizione occupazionale
Acido fosforico	EU OEL (Europa, 5/2006). STEL: 2 mg/m ³ 15 minuto(i). TWA: 1 mg/m ³ 8 ora(e).

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale	: Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.
Protezione respiratoria (EN 143, 141)	: <input checked="" type="checkbox"/> normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.
Protezione delle mani (EN 374)	: <input checked="" type="checkbox"/> 4 ore : gomma butile , gomma nitrile
Protezione degli occhi (EN 166)	: <input checked="" type="checkbox"/> occhiali protettivi. Occhiali di protezione, schermo facciale o altro dispositivo che protegga il volto intero.
Protezione della pelle (EN 467)	: <input checked="" type="checkbox"/> tute di sicurezza . Calzature protettive adatte.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto	
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Inodore.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH	: <input checked="" type="checkbox"/> 5 a 2 (1%)
Punto di ebollizione	: Non disponibile.
Punto di fusione	: Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: > 100°C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
proprietà esplosive	: Non applicabile.
Limiti di Esplosione	: Non applicabile.
proprietà comburenti	: Non disponibile.
Pressione di vapore	: Non applicabile.
Densità relativa	: 1.27 a 1.29 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità	: Facilmente solubile in acqua fredda, acqua calda.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: Non applicabile.
Viscosità	: Non disponibile.
Densità del vapore	: Non disponibile.
Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)	: Non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità	: Stabile in condizioni normali.
Materiali da evitare	: Estremamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali . Non mescolare con altri prodotti.

Detergente Acido

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
- Ingestione** : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
- Contatto con la pelle** : Provoca ustioni.
- Contatto con gli occhi** : Provoca ustioni.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Tossicità per l'apparato riproduttivo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Il prodotto non è soggetto alla classificazione ecologica secondo la Direttiva 1999/45/CE.

Persistenza e degradabilità

Componenti contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

13. Considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Può essere aggiunto alla raccolta rifiuti una volta svuotato completamente. Usare le confezioni per il riciclaggio solo se completamente vuote

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) : Required

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta
Classe ADR/RID	UN1805	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE	8	III	8
Classe ADN	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	8	III	8
Classe IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	8	III	8

Seguire speciali istruzioni d'imballaggio per il trasporto aereo.

Detergente Acido**15. Informazioni sulla regolamentazione**normative UE

Varoitusmerkki/merkit



Corrosivo

Contiene

: Acido fosforico

Frasì di rischio

: R34- Provoca ustioni.

Consigli di prudenza

: S2- Conservare fuori della portata dei bambini.
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).Norme nazionali

Legge n. 7 del 24.01.1986 (solo per preparati per lavare bucato e stoviglie)

Legge n. 136 del 26.04.1983

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa

: R34- Provoca ustioni.
R38- Irritante per la pelle.Storia

Data di stampa

: 19 Febbraio 2008

Data di revisione

: 19 Febbraio 2008

Versione

: 2

Preparato da

: Ecolab Regulatory Department Europe

Avviso per il lettore

Le informazioni sopra fornite vengono giudicate corrette in riferimento alla formula valida per la produzione nel paese di origine. Poiché i dati, gli standard e le normative sono soggetti a variazioni e modifiche, e le condizioni di utilizzo e applicazione del prodotto non sono sotto il nostro controllo, NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CIRCA LA COMPLETEZZA O LA VALIDITÀ FUTURA DI QUESTE INFORMAZIONI.

Versione 2

Pagina: 5/5