



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it



Scheda di sicurezza del 22/09/08

1 – identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale: Deterbuy detergente enzimatico

Fornitore: Deterbuy

Via Maron, 1/g

33080 Prata (PN)

e-mail persona responsabile: tecnico@deterbuy.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda, Milano tel. +39 02 66101029

Deterbuy tel. 04341900043

2 – identificazione dei pericoli

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesione dell' iride

3- composizione / informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

5%-15% lauril etere solfato di sodio

CAS: 68585-34-2

Xi R38 R41

5%-15% alcool grasso etossilato

CAS: 68131-39-5

N R41 R22

5%-15% sapone

CAS: 143-18-0 EINECS: 205-590-5

Xi R36/R38

Inf. 5% etanolo

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it

4 – interventi di primo soccorso

1- Contatto con la pelle:

togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati – lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette

2- Contatto con gli occhi

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 10 minuti: quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti – RICORRERE A VISITA MEDICA – non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell' oculista

3- Ingestione

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4- Inalazione:

aerare l' ambiente. Rimuovere subito il paziente dall' ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico

5 – misure antincendio

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell' incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie

6 – provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali:

indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi

Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra e sabbia – se il prodotto è defluito in un corso d' acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it

Metodi di pulizia:

raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo - se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria – raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione – eventualmente assorbirlo con materiale inerte – successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati

7 – manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni manipolazione:

evitare il contatto e l'inalazione dei vapori – vedere anche il successivo paragrafo 8 – durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

nessuna in particolare – si veda anche il successivo paragrafo 10

Condizioni di stoccaggio:

mantenere sempre ben chiusi i contenitori

Indicazioni per i locali:

locali adeguatamente aerati

8 – protezione personale / controllo dell'esposizione

Misure precauzionali:

aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato

Protezione respiratoria:

non necessaria per l'utilizzo normale

Protezione delle mani:

usare guanti protettivi

Protezione degli occhi:

occhiali di sicurezza

Protezione della pelle:

nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

etanolo TLV TWA: 1000PPM, A4 – 1880 mg/m³, A4



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it

9 – proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore:	liquido limpido turchese
Odore:	caratteristico
pH:	8.5-9
Punto di fusione	< 0° C
Punto di ebollizione:	> 100° C
Punto di infiammabilità:	nd° C
Densità relativa:	1.014 g/l
Idrosolubilità	solubile

10 – stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

stabile in condizioni normali

Sostanze da evitare:

nessuna in particolare

pericoli da decomposizione:

nessuno

11 – informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale – si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall' esposizione al preparato – sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

etanolo

LD50 (RABBIT) ORAL:6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE:7060 MG/KG

12 – informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente. Questo prodotto è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE n° 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta, alle suddette autorità



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l' ambiente e relativa classificazione:

7% - 10% alcool grasso etossilato CAS: 68131-39-5

13 – osservazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile – operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

14 – informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi della vigente normativa sui trasporti

15 – informazioni sulla normativa

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n° 52, D.Lgs. 16/7/1998 n° 285 (classificazione ed etichettatura):

Simboli:

Xi irritante

Frase R:

R41 rischio di gravi lesioni oculari

Frase S

S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S24 evitare il contatto con la pelle

S39 proteggersi gli occhi/la faccia

S7 conservare il recipiente ben chiuso

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56: nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV): nessuna

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

circolari ministeriali 46 e 61 (ammine aromatiche)

legge 136/83 (biodegradabilità detergenti)

D.P.R. 175/88 (direttiva Seveso), allegato II°, III° e IV°

D.P.R. 250/89 (etichettatura detergenti)



DETERGENTE ENZIMATICO

scheda di sicurezza

www.deterbuy.it

16 – altre informazioni

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R38 irritante per la pelle

R41 rischio di gravi lesioni oculari

R22 nocivo per ingestione

R36/38 irritante per gli occhi e la pelle

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials – eight edition – Van Nostrand Reinold

ACGIH – Threshold Limit Values – 1997 Edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata – sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità – l' utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all' utilizzo specifico che ne deve fare

DETERBUY! **Detersivi per lavanderie self e non solo**

Sito vetrina www.deterbuy.it – Sito e-commerce www.deterbuy.com - Italia - 33080 Prata (PN) –
via Maron 1/G – fax. 04341900043 – info@deterbuy.it - GPS points: N 45°54'13.61" E 12°35'43.16