

IR.WA.M & C.
V.LE PINDARO 4/C
31100 TREVISO
TEL 0422.22851

Scheda di sicurezza N. 1 del 01/07/08
OPTIMA 1

Pagina 1

1 - IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO
Nome commerciale: OPTIMA 1
Codice commerciale: 9
Tipologia prodotto: Detergente enzimatico per il lavaggio ad acqua

Part. IVA Produttore IT01548890183

SOCIETA' FORNITRICE

IR.WA.M & C. SNC
V.LE PINDARO 4/C
31100 TREVISO
TEL 0422.22851
FAX 0422.437817

NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

IR.WA.M & C. SNC: 0422.22851
Centro Antiveneni Ospedale Niguarda di Milano: 02/66.10.10.29

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute e considerate pericolose ai sensi della
Legge 256/74, Direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione,
del D.M. 28.1.92 e del D.M. N.50 del 16.2.93

Composizione chimica: (Art. 8 L.7/1986 - RACC.CEE 89/542)
Contenuto in fosforo (P) non superiore allo 0,5%
Fosfonati inferiori al 5%
Tensioattivi anionici e non ionici dal 5% al 15%
Saponi di cocco dal 15% al 30%
Componenti minori: enzimi, opacizzanti, sbiancanti ottici, profumo

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

*** CONTATTO CON LA PELLE:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

*** CONTATTO CON GLI OCCHI:

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

*** INGESTIONE:

E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vasellina minerale medicinale.
Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

*** INALAZIONE:

OPTIMA 1

Areare 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.
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:**

Nessuno in particolare.

6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE***** PRECAUZIONI INDIVIDUALI:**

Indossare guanti ed indumenti protettivi.
Contenere le perdite con terra o 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.

***** METODI DI PULIZIA:**

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l' eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri rete fognaria.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO***** PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE DEL PREPARATO:**

Evitare il contatto e l' inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare nè bere.

***** SOSTANZE INCOMPATIBILI:**

Nessuna in particolare.

***** CONDIZIONI DI STOCCA**

Nessun consiglio specifico.

***** INDICAZIONI PER I LOCALI:**

Locali adeguatamente areati.

8 - CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE***** MISURE PRECAUZIONALI:**

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato o manipolato.

***** PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:**

Non necessaria per il normale utilizzo.

***** PROTEZIONE DELLE MANI:**

Non necessaria per il normale utilizzo.

OPTIMA 1

*** PROTEZIONE DEGLI OCCHI:
Non necessaria per il normale utilizzo.

*** PROTEZIONE DELLA PELLE:
Non necessaria per il normale utilizzo.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido
Composizione chimica: Saponi di cocco, alcool, grassi etossilati, profumanti, conservanti, coloranti.
Colore: Giallognolo
Profumo: Tipico
pH: 9 - 9,5
Biodegradabilità: Superiore al 90% (Art.2 e 4 L.26/4/83 N.136)
Contenuto di Fosforo (P): Non superiore allo 0,5%

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

*** CONDIZIONI DA EVITARE:
Stabile in condizioni normali.

*** SOSTANZE DA EVITARE:
Nessuna in particolare.

*** PERICOLI DERIVANTI DALLA DECOMPOSIZIONE / MISCELAZIONE:
Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Note informative - I TLV, come fissati dall' ACHIH, sono raccomandazioni e dovranno essere usati come linee guida di buona pratica.
Sono previste tre categorie di TLV e precisamente:
TLV-TWA: concentrazione media ponderata nel tempo per una giornata lavorativa di 8 ore per 40 ore settimanali a cui tutti i lavoratori possono essere esposti ripetutamente senza effetti negativi.
TLV-STEL: concentrazione a cui i lavoratori possono essere esposti per un breve periodo di tempo senza che insorgano irritazioni, alterazioni croniche o irreversibili del tessuto, narcosi.
L' esposizione STEL non deve superare i 15 minuti e non deve ripetersi più di 4 volte al giorno. Tra un' esposizione e l' altra deve passare almeno un' ora.
TLV-C: (Ceiling) concentrazione che non deve essere mai superata neanche istantaneamente.

Nessuna sostanza da segnalare

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente
Biodegradabilità oltre 90%

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

OPTIMA 1

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso ai fini del trasporto

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28.01.96 (Classificazione ed etichettatura):

*** SIMBOLI PREVISTI:

Nessuno

*** NATURA DEI RISCHI:

Nessuno

*** CONSIGLI DI PRUDENZA:

Nessuno

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 - Controlli sanitari

Circolari ministeriali 46 e 61 - Ammine aromatiche

Legge 136/83 - Biodegradabilità detergenti

D.P.R. 175/88 - Direttiva Seveso, Allegato II, III, IV

D.P.R. 250/89 - Etichettatura detergenti

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances - 1983

I.N.R.S. - Fiche toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactan - 1990

CCNL - Allegato 1 TLV per il 1989-90

Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 20.5.93 n. 116

Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 29.2.92 n. 50

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.