



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

Scheda di sicurezza N. 3 del 01/07/08
OPTIMA PER

Pagina 1

1 - IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Nome commerciale: OPTIMA PER

Codice commerciale: 110

Tipologia prodotto: Igienizzante per il lavaggio in acqua.

Part. IVA Produttore IT01548890183

SOCIETA' FORNITORE

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 Antiveleni 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

acido acetico ...%

CAS 64-19-7 CEE 607-002-00-6 EINECS 200-580-7

minore del 10%

acqua ossigenata ... %

CAS 7722-84-1 CEE 008-003-01-6 EINECS 231 -76-5

tra il 23 ed il 34%

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è corrosivo e, se portato a contatto con la pelle, provoca ustioni, distruggendo l'intero spessore del tessuto cutaneo.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

***** 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.

Consultare immediatamente un medico.

OPTIMA PER

***** CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell' oculista.

***** INGESTIONE:**

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

***** INALAZIONE:**

Areare l' ambiente. Rimuovere subito il paziente dall' ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE 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:**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

***** PRECAUZIONI INDIVIDUALI:**

Indossare maschera, 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 velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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 STOCCAGGIO:**

Conservare in luogo fresco.

OPTIMA PER

*** INDICAZIONI PER I LOCALI:
Freschi ed 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:
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

*** PROTEZIONE DELLE MANI:
Usare guanti protettivi.

*** PROTEZIONE DEGLI OCCHI:
Usare occhiali di sicurezza.

*** PROTEZIONE DELLA PELLE:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Limpido
Colore: Azzurro chiaro
Odore: Caratteristico
Solubilità in acqua: Completa
pH: 3 / 4

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

OPTIMA PER

insorgono 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.

acido acetico ...%:

TLV-TWA = 10 ppm TLV-STEL = 15 ppm

TLV - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm TLV - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm

acqua ossigenata ... %:

TLV-TWA = 1 ppm

TLV - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è prevista alcuna informazione specifica.

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28.01.96 (Classificazione ed etichettatura):

*** SIMBOLI PREVISTI:

C - Corrosivo

*** NATURA DEI RISCHI:

R36/R38 - Irritante per gli occhi e per la pelle

R34 - Provoca ustioni

*** CONSIGLI DI PRUDENZA:

S1 - Conservare sotto chiave

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini

S3 - Conservare in luogo fresco

S23 - Non respirare i gas / fumi / vapori / aerosoli

S26 - In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S36 - Usare indumenti protettivi adatti

S37 - Usare guanti adatti

S39 - Proteggersi gli occhi / la faccia

S45 - In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico - mostrargli l' etichetta

OPTIMA PER

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.

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.