

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con la direttiva CEE 91/155 e successive modifiche

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELL'AZIENDA

NOME COMMERCIALE

Concentrated ULTRASONIC Cleaning Solution

IDENTIFICAZIONE AZIENDA

I MAX INTERNATIONAL SRL

VIALE EMILIA 41

47838 RICCIONE

ITALIA

TEL 0541 642160 FAX 0541 643542

COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

NOME CHIMICO Non applicabile

NATURA E PRODOTTO Composizione

DESCRIZIONE PRODOTTO Miscela di sostanze

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO Prodotto da utilizzare diluito come detergente specifico

COMPONENTI PRESENTI NELLA Dir. 67/548 CE

ISOPROPYL ALCOHOL

CAS 67-63-0

EINECS 2006617

CONCENTRAZIONE (%) **45**

DISODIUM COCAMPHODIACETATE

Caratterizzazione chimica: Aqueous solution of N-Cocosfattyacid amidoethyl-N-(2-hydroxyethyl) glycinate,Sodium-salt, contains sodium chloride.

Componenti pericolosi: Glycine N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)ethyl)-,N-coco acyl derivs,monosodium salts

CAS -No 61791-32-0

EINECS 263-164-4

SIMBOLO (i) : Xi

FRASI "R" : 41

CONCENTRAZIONE (%) **30**

AQUA

CONCENTRAZIONE (%) **25**

C I 42090 q.b.

CAS 2650-18-2

EINECS 2201680

CONCENTRAZIONE (%) **q.b.**

C I 15850 q.b.

CAS 93923-95-6

EINECS 3001866

CONCENTRAZIONE (%) **q.b.**

INDICAZIONE DI PERICOLO

Nocivo per ingestione
Rischio di gravi lesioni oculari
Nocivo per gli organismi acquatici
Tenere lontano da fonti di calore.

RISCHI FISICI E CHIMICI

Riferirsi ai paragrafi relativi alle proprietà chimico fisiche e alle informazioni sulla regolamentazione.

RISCHI PER LA SALUTE DELL'UOMO

Riferirsi ai paragrafi relativi alle proprietà chimico fisiche e alle informazioni sulla regolamentazione.

RISCHI PER L'AMBIENTE

Riferirsi ai paragrafi relativi alle proprietà chimico fisiche e alle informazioni sulla regolamentazione.

MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Cambiare gli indumenti impregnati

CONTATTO CON LA PELLE

Sciacquare abbondantemente con acqua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti.

Consultare un medico.

INGESTIONE

Sciacquare più volte la bocca con acqua. Richiedere immediatamente un parere medico.

Non indurre vomito.

INALAZIONE DEL PRODOTTO CONCENTRATO

Portare la persona all'aperto.

AVVERTENZE PER IL MEDICO

Possono manifestarsi i seguenti sintomi:

-Disturbi gastro-intestinali

In caso di ingestione somministrare un antischiuma (es: Dimethicone)

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente

MISURE ANTINCENDIO

Anidride carbonica, estintori a polvere o liquidi speciali a schiuma di tipo universale.

RISCHIO INCENDIO-ESPLOSIONE

Durante un incendio il fumo può contenere anidride carbonica, monossido di carbonio,ossidi di azoto (Nox)

Evitare di inalare a lungo i vapori e i gas di combustione o di esplosione.

In caso di incendio, contenitori chiusi possono creare pressioni ad elevate temperature. Se è possibile i contenitori dovrebbero essere raffreddati con getti di acqua.

Contenere la fuoriuscita per evitare che entri nel sistema di drenaggio nell'acqua.

Protezione dei Pompieri: Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori.

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Evitare una possibile contaminazione dell'ambiente e circoscrivere il materiale fuoriuscito.

Coprire con materiale inerte, assorbente, inorganico, non combustibile. Pulire e raccogliere in un contenitore approvato per scarica.

Non versare il prodotto concentrato nelle fogne o in altri corpi idrici.

Non lasciare disperdere nel terreno/sottosuolo.
Evitare fiamme aperte o altre fonti di ignizione
Precauzione per il personale: Indossare indumenti adeguati e una protezione per occhi/viso.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Si devono prendere misure protettive per evitare schizzi negli occhi.
Mantenere un'adeguata ventilazione nell'area di lavoro.
Per evitare pericoli di incendio, il prodotto non deve essere scaldato o esposto a fiamme libere o altre fonte di ignizione
Manipolazione: Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo l'utilizzo.
Stoccaggio: Si raccomanda di conservare questo prodotto in luogo fresco, asciutto e ben ventilato e in contenitori ben sigillati e preferibilmente piani.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Tenere al riparo della luce.
Imballaggio consigliato: Contenitori in PE
Classe di stoccaggio (RFA) : 10
Stabilità di magazzinaggio
Temperatura di magazzino : >10°C

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Utilizzare contenitori resistenti alla corrosione a causa del contenuto di NaCl

PROTEZIONE OCCHI

Evitare contatti con gli occhi.

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

In luoghi ben ventilati, la protezione delle vie respiratorie di norma non è richiesta. In luoghi chiusi e poco ventilati, per il prodotto concentrato, la protezione delle vie respiratorie deve essere richiesta.

PROTEZIONE MANI

Per il prodotto concentrato, si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

PROTEZIONE PELLE

Per il prodotto concentrato, si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Per il prodotto in diluizione, abituali precauzioni per i prodotti usati in profumeria.

VENTILAZIONE

Per il prodotto concentrato, fornire un'adeguata ventilazione.

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Fluido liquido

COLORE

Violino

ODORE

Caratteristico

PUNTO DINFIAMMABILITA'

Maggiore di 80°C

DENSITA' RELATIVA

Non rilevata.

SOLUBILITA' IN ACQUA

Molto ben solubile
TEMPERATURA DI AUTOIGNIZIONE
Non rilevata
PROPRIETA' AUTOESPLODENTI
Non rilevata

STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' CHIMICA

E' stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio o usato adeguatamente.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare temperature eccessive.(calore eccessivo, fiamme aperte o altre fonti di ignizione)

PRODOTTI CON PERICOLO DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA

Nessuna conoscenza.

TEMPO DI CONSERVAZIONE (approssimativo in mesi)

60 mesi.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

IRRITAZIONE DEGLI OCCHI

Il preparato sia concentrato che diluito ha effetti irritanti sugli occhi.

IRRITAZIONE SULLA PELLE

Sulla pelle, dopo contatti frequenti e prolungati causa effetti di sensibilizzazione per contatto.

INGESTIONE

Consultare il medico.

INALAZIONE

In genere non sono previsti effetti negativi per esposizione incidentale se viene seguita un'attenta manipolazione del prodotto.

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, seguendo le avvertenze e le modalità d'uso.

Non disperdere il prodotto puro ed i contenitori vuoti nell'ambiente.

Non versare il prodotto puro in grossi quantitativi nei corsi d'acqua e nelle reti fognarie.

Prevenire la contaminazione del suolo e del sottosuolo.

Normalmente non sono disponibili informazioni ecotossicologiche su preparati per la detergenza specifica.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In ottemperanza alle normative in vigore a livello nazionale, conferire eventuali scarti ad azienda autorizzata allo smaltimento.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nessuna in particolare

INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

CONSIGLI DI RISCHIO:

R 10 Infiammabile

R 22 Nocivo per ingestione

R 36 Irritante per la pelle e per gli occhi

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

CONSIGLI DI PRUDENZA:

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 25 Evitare il contatto con gli occhi

S 13 Conservare lontano da alimenti e mangimi e da bevande

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S 23 Non respirare il vapore a lungo.

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 28.1 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

S 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti

S 37/38 Usare guanti adatti a proteggersi gli occhi/la faccia

S45 In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

AVVERTENZE

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 28/1/92 e alla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale, che non formano oggetto di questo documento,

ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda contiene informazioni e raccomandazioni tecnico-scientifiche che rappresentano quanto di più accurato e affidabile I MAX INTERNATIONAL SRL ha potuto conoscere.

Tuttavia, essendo dati tratti da un gran numero di fonti diverse non si può garantire una assoluta completezza e neppure assumersi la responsabilità di ogni eventuale danno che dal loro uso ne possa derivare .

Si raccomanda, comunque di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.

L'utilizzatore inoltre deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Stampata a **RICCIONE** il **20/03/09**

REVISIONE nr° 04 del **28/02/09**