

# 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 fonti 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 D'INFAMMABILITA'**

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**