

STOP METAL

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

NOME	STOP METAL
UTILIZZAZIONE	Prodotto sequestrante dei metalli per il trattamento delle acque di piscine
FABBRICANTE	MAREVA PISCINES ET FILTRATIONS Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07
<u>e-mail della persona incaricata della Scheda di Sicurezza:</u> tech@mareva.fr	
N° Chiamate urgenti	33 - (0)4.91.75.25.25 (Centro antiveneni di Marsiglia - Francia)

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI :

Prodotto acido, può causare gravi ustioni (prima della diluizione)

3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

Sostanze usate nella preparazione:
>50% di ACIDO FOSFONICO (di concentrazione compresa tra 45 e 55%)
N° CAS =6419-19-8 *Classificazione: C, R35*

4 - PRONTO SOCCORSO :

CONTATTO CON GLI OCCHI	Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per circa 15 minuti. Consultare un medico.
CONTATTO CON LA PELLE	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Attenzione: togliere immediatamente ogni indumento contaminato (riusarlo soltanto una volta lavato). In caso d'irritazione, consultare un medico.
INGESTIONE	In caso d'ingestione accidentale, non dare da bere, non provocare il vomito però trasferire immediatamente in ospedale in ambulanza medicalizzata. Mostrare Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente.
INALAZIONE	Trasportare la persona all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o fermata, fare la respirazione artificiale e chiamare un medico. Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale di sicurezza e chiamare un'ambulanza.

In caso di malessere o di accidente, consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta)

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO :

PERICOLI SPECIFICI	Nessuno, il prodotto non è infiammabile ne esplosivo Il residuo brucerà dopo che l'acqua si sarà evaporata Si decompone allora in fumi irritanti : CO, CO ₂ , PO _x , NO _x .
MEZZI DI ESTINZIONE	Mezzo adatto: tutti Evitare comunque di usare acqua sotto pressione (spruzzi).
ATTREZZATURE	Indumenti di protezione adatti. Guanti ed apparecchio di protezione del viso. Apparecchio respiratorio.

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

PRECAUZIONI METODO DI PULIZIA	<p>Attrezzature anti acidi (tenuta, stivali, guanti, occhiali) Contenere e raccogliere le perdite con materiali assorbenti neutri (sabbia, terra, diatomee, ..). Raccogliere i residui in fusti per la loro eliminazione (centro di trattamento specializzato). Se possibile, sciacquare il suolo contaminato con acqua, aspirare e recuperare le acque di lavaggio. Mandarle in un centro di trattamento specializzato.</p> <p>Impedire al prodotto di entrare in fogna, nei fiumi, le reti d'acque piovane... Se il prodotto è contaminato, le falde d'acqua, i fiumi o le fognature, avvisare le autorità competenti secondo le procedure regolamentari.</p>
----------------------------------	--

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

PREVENZIONE DEGLI INCENDI ED ESPLOSIONI:	nessuna misura speciale
MANIPOLAZIONE	Prendere le precauzioni usuali per la manipolazione dei prodotti chimici.
STOCCAGGIO	Conservare in un luogo fresco, nel contenitore originale ben chiuso. Può solidificarsi a temperature inferiori a -10 °C. I materiali raccomandati per lo stoccaggio sono : Polipropilene, Polietilene, PVC armato,... (nessun'altro metallo che l'acciaio inox)

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE :

PROTEZIONE GENERALE	Attrezzature antiacidi (tenuta, stivali, guanti, occhiali)
PROTEZIONE RESPIRATORIA	In caso di esposizione: apparecchio respiratorio adatto

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE :

STATO FISICO	: liquido
COLORE	: incoloro a giallastro
ODORE	: inodoro a leggermente aromatico.
pH a 25°C (al 1%)	: < 2.00
PUNTO DI EBOLLIZIONE	: 105°C.
PUNTO FLASH	: -
ESPLOSIVITA'	: -
MASSA VOLUMICA	: ca. 1200 - 1300 kg/m ³ .
SOLUBILITA' NELL'ACQUA	: miscibile in ogni proporzione.

10 - STABILITA' E REATTIVITA':

REAZIONI PERICOLOSE

Non mettere in contatto con : l'acqua, le basi (liscivie alcaline), i metalli, le materie organiche.
Attaca numerosi metalli con liberazione di idrogeno (infiammabile e forma con l'aria mescole esplosive).

COMBUSTIONE Si decompone in fumi irritanti e tossici : CO, CO₂, PO_x, NO_x.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE :

CONTATTO CON GLI OCCHI Lesioni caustiche severi, postumi invalidanti possibili.

CONTATTO CON LA PELLE Lesioni caustiche severi se non si lava o si decontamina rapidamente.

INGESTIONE Ustioni gravi - Possibile perforazione dell'esofago.

INALAZIONE Possibilità di formazione di un edema polmonare.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

Evitare ogni sversamento del prodotto nelle fognature o i fiumi

Debole tossicità per la vita acquatica. Prodotto lentamente biodegradabile.
Prodotto non nocivo per i pesci, gli uccelli e i vertebrati. DCO = 0.23 mg / mg di prodotto

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :

RIFIUTI Riciclare o eliminare in funzione delle legislazioni vigenti. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti. Non eliminarli nell'ambiente naturale.

CONTENITORI CONTAMINATI Sciacquare più volte con acqua prima di scaricare o di eliminare.
Eliminare in funzione delle legislazioni vigenti.

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :

N° ONU = 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO ACIDO, NSA (acido fosfonico)

TRASPORTO TERRESTRE Classe 8 - GI III - Livello di pericolo : 80 - Etichetta : 8.

TRASPORTO MARITIMO Classe= 8 - Pagina IMDG= 8174 - Gruppo III - N°SS = 8-15 - N° GSMU= 760

TRASPORTO AEREO Classe 8 - Gruppo d'imballaggio III

Questo prodotto può, in alcuni casi, essere esente (imballaggio in **Quantità Limitate LQ7 = 5L**)

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI : (conformi al Regolamento CE n°1272/2008 (GHS))

Classificazione e etichettatura Corrosione cutanea cat 1A



PERICOLO

Menzioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P273 Non disperdere nell'ambiente

Consigli di prudenza - Intervento

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI : (conformi alle ordinanze del 20 aprile 1994 e/o 21 febbraio 1990 e le loro adattazioni, trattandosi della classificazione e dell'etichettatura delle sostanze e preparazioni pericolose)

"Contiene acido fosfonico"

Simbolo di pericolo

C - Corrosivo



C - Corrosif

Frase R 35 - Provoca gravi ustioni

Frase S

- 1/2 - Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini
- 26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 28 - In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua
- 30 - Non versare acqua sul prodotto.
- 36/ 37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
- 45 - In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta)

16 - ALTRE INFORMAZIONI :

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato delle nostre conoscenze e dei principali testi legislativi e regolamentari relativi al prodotto e promulgati alla data di aggiornamento di questo documento.

Questa scheda è stata scritta e deve essere usata unicamente per questo prodotto.

Vedere le istruzioni per l'uso del prodotto sulle etichette o le schede di consigli del vostro rivenditore professionale.

Nomenclatura combinata (INTRASTAT) per le statistiche doganali = **281119800**