

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Nome commerciale : PULITORE ARGENTO METRO

Tipo di prodotto : Detergente liquido pronto all'uso ad azione disossidante per tutti gli oggetti in argento. Elimina completamente l'ossido e ridona al materiale trattato la lucentezza originale. Grazie agli inibitori di corrosione presenti nella sua formulazione preserva nel tempo dall'usura e da ulteriori ossidazioni.

Impiego raccomandato : Settore professionale. Pulizia dell'argento.

Immergere direttamente l'oggetto da pulire nel prodotto. Lasciare agire pochi secondi, toglierlo dalla soluzione ed asciugarlo con un panno. Risciacquare dopo l'uso.

ATTENZIONE : Utilizzare il prodotto a freddo per evitare l'inalazione di particelle aereodisperse.

Confezione : Canestro da 5 litri

Codice : 131520 – Icefor 28139

Responsabile immissione in commercio : METRO via Gozzano, 19 – 20092 Cinisello Balsamo

Indirizzo e-mail tecnico competente responsabile della redazione della SDS : ufficio.tecnico@icefor.com

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome sostanze pericolose ai sensi della Direttiva 1999/45/CE presenti in concentrazione individuale $\geq 1\%$ in peso :

Alcol cetilstearylco polietossilato, n. cas 68439-49-6, < 5%, R 22 Nocivo per ingestione, R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Acido fosforico, n. cas 7664-38-2, < 5%, R 34 Provoca Ustioni.

Acido sulfammico, n. cas 5329-14-6, < 5%, R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle, R 52-53, Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Dimetiltiourea, n.cas 534-13-4, < 5%, R 43 Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Composizione (REG.648/2004)

5 – 15% : tensioattivo non ionico

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come NOCIVO

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO – Emergenza Sanitaria tel. n.118 – Centro antiveleni Ospedale Maggiore di Milano tel. 02 66101029

Vie di esposizione :

Occhi

Sintomi : Bruciore, arrossamento.

Effetti : Congiuntivite.

Primo intervento : **Lavare immediatamente con abbondante acqua o soluzione fisiologica a palpebra aperta per 15 minuti.**

Contatto con la pelle

Sintomi : Arrossamento.

Effetti : Irritazione.

Primo intervento : **Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.**

Ingestione

Sintomi : Dolore alla faringe, stomaco, addome, difficoltà di deglutizione.

Effetti : Nausea, vomito, lesioni alle labbra.

Primo intervento : **Non indurre il vomito. Far bere poca acqua. Recarsi subito al pronto soccorso.**

Inalazione

Sintomi : Irritazione

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : **Allontanarsi dalla zona contaminata e respirare aria fresca.**

REV.	DATA
6	22/04/08
7	23/01/09

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione da utilizzare : Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione da non utilizzare : = =

Rischi derivanti da : = =

- Prodotto :

Prodotti della combustione : = =

- Gas prodotti : = =

Equipaggiamento speciale per gli addetti : Normali misure protettive addetti antincendio.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con le persone e gli indumenti.

Precauzioni ambientali : Evitare che il prodotto si riversi in fogna, nel terreno o in corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiale assorbente inerte, poi sciacquare con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Condizioni di stoccaggio sicuro : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Indicazione per i locali : freschi asciutti ed adeguatamente aerati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce.

Evitare temperature inferiori ai 5°C.

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi e la sua ingestione.

Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali :

Protezione respiratoria : Mascherina

Protezione delle mani : Guanti

Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi nel travaso del prodotto.

Protezione della pelle : Evitare il contatto con il prodotto puro. Sciacquare se necessario. togliersi di dosso gli indumenti contaminati.

Misure specifiche d'igiene : Rispettare le abituali regole d'igiene. Non mangiare, nè bere sul posto di lavoro. Non fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido

Colore : Incolore

pH tal quale : 1 - 2

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Densità : 1020 – 1050 g/l

Categoria tensioattivo : Non ionico.

Solubilità :

- in acqua : Completa

- in solventi : Insolubile in solventi non polari.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio in depositi molto caldi. Conservare sempre nel contenitore originale. Non utilizzare il prodotto ad alte temperature e tenere lontano da fonti di calore.

Materie da evitare : sostanze ossidanti forti, acidi forti, basi forti.

Prodotti della decomposizione pericolosi : Per forte riscaldamento fumi tossici di ossido di azoto e ossidi di zolfo.

REV.	DATA
6	22/04/08
7	23/01/09

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità della sostanza contenuta dimetiltiourea
per ingestione : leggermente nocivo, nessuna mortalità nei ratti a 2000 mg/l.
Si segnalano casi di sensibilizzazione a contatto con la pelle dell'uomo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detergenti.

Utilizzare comunque sempre il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento del prodotto : adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti.

Residui risultanti dall'utilizzo: recuperare il più possibile, assorbire con polvere chimica inerte.

Smaltimento dei contenitori : Lavare con abbondante acqua prima di riutilizzare o avviare allo smaltimento/recupero.

Misure in caso di spandimento : usare sempre materiale assorbente inerte prima di lavare con acqua.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Movimentazione all'interno dell'azienda : Normale

Trasporto all'esterno dell'azienda : Se applicabili, osservare le norme ADR-RID.

Prodotto non soggetto ADR.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione : **IRRITANTE**

Fraasi R : 43 – Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi S : 24 – Evitare il contatto con la pelle. 26 – In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. 28 – In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. 36/37 – Usare indumenti protettivi e guanti adatti. 44 – In caso di incidente o malessere consultare il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

Simboli di pericolo :



16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla direttiva CEE.

Tutti i dati sopra forniti sono quanto di più completo della nostra attuale conoscenza. Ogni utilizzatore è responsabile per eventuali usi impropri del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

REV.	DATA
6	22/04/08
7	23/01/09