

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Nome commerciale : LAVASTOVIGLIE CLOROATTIVO IN POLVERE METRO

Tipo di prodotto : Detergente in polvere cloroattivo per il lavaggio di bicchieri, tazze e stoviglie in macchine di qualsiasi tipo. Prontamente solubile in acqua, risolve il problema della lucentezza della cristalleria. Evita la formazione di incrostazioni dovute a precipitati di calcio e magnesio, preservando le parti metalliche della macchina. Forte azione sbiancante ed igienizzante sulle macchie più difficili di tè, caffè, cioccolato, ecc...

Impiego raccomandato : Settore professionale. Macchine lavabar e lavastoviglie

Dosi consigliate:

Durezza acqua (°F)	Grammi prodotto / litro di acqua a T=60°C max
Dolce (0-15°F)	2
Media (15-25°F)	2,5
Dura (oltre 25°F)	4

Confezione : secchielli da 8,5 kg in cartone da 2 pezzi.

Codice : 100297 – Icefor 27009

Responsabile immissione in commercio : Metro via XXV Aprile, 23 – S. Donato Milanese (MI)

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

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come **CORROSIVO**.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

Sodio Carbonato, n. cas 497-19-8, 20 – 30%, Irritante, R 36 Irritante per gli occhi.

Sodio Metasilicato pentaidrato, n. cas 6834-92-0, > 30%, Corrosivo, R 34 Provoca ustioni, R 37 Irritante per le vie respiratorie.

Fosforo non superiore al 6%

Composizione (REG.648/2004)

Inferiore 5% : tensioattivo non ionico, sbiancante a base di cloro, fosfati.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO - Emergenza Sanitaria Tel. n.118 - Centro Antiveleni Ospedale Maggiore di Milano Tel. 02/ 66101029

Vie di esposizione

Occhi

Sintomi : Intenso bruciore.

Effetti : Gravi lesioni corneali.

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

Contatto con la pelle

Sintomi : Bruciore.

Effetti : Ustione.

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

Ingestione

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

Effetti : Nausea, vomito, lesioni alle labbra, cavo orale, esofago.

Primo intervento : **Non indurre il vomito. Far bere poca acqua. Recarsi subito in ospedale.**

Inalazione

Sintomi : Irritazione

Effetti : Bruciore alle vie respiratorie

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

REV.	DATA
5	20/10/08
6	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 abbondante 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 10°C.

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

Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali : = =

Protezione respiratoria : Evitare di respirare i vapori.

Protezione delle mani : Usare guanti di gomma.

Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi nel travaso.

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

Misure specifiche d'igiene : = =

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Polvere

Colore : Bianco

pH sol. 1% : 12 – 13

Peso specifico = 900 – 1100 g/l

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Cloro attivo disponibile = 0,2% ca

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.

Materie da evitare : Prodotti acidi

Prodotti della decomposizione pericolosi : Cloro

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Tossicità acuta riferita alla sostanza contenuta sodio metasilicato pentaidrato : LD 50 (orale topo) 1504 mg/kg (maschi)

1722 mg/kg (femmine)

REV.	DATA
5	20/10/08
6	23/01/09

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Non eccedere nell'uso.

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.

3262 – Solido inorganico corrosivo basico nas, 8, II, ADR.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione : **Corrosivo.**

Frazi R : 34 - Provoca ustioni. 37 – Irritante per le vie respiratorie

Frazi S : 2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini. 26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. 41 – In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi -

45 – In caso di incidente o malessere consultare un medico e mostrargli se possibile, l'etichetta. 61 – Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materie di sicurezza. 36/37/39 – Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

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
5	20/10/08
6	23/01/09