

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Nome commerciale : L'ECOLOGICO SCIOGLICALCARE

Tipo di prodotto : Disincrostante concentrato per l'eliminazione del calcare da pavimenti, superfici. Indicato per la disincrostazione della macchina lavastoviglie.

Impiego raccomandato : Eliminazione delle incrostazioni. Prodotto concentrato per superfici lavabili. Diluire il prodotto 250 ml in 5 litri di acqua per la pulizia di grandi superfici, pavimenti, piani e piastrelle. In caso di sporco tenace usare metà prodotto e metà acqua direttamente su un panno spugna. Per la macchina lavastoviglie usare il prodotto tal quale circa 500 ml ed effettuare un ciclo di lavaggio senza le stoviglie e a bassa temperatura.

L'ECOLOGICO DISINCROSTANTE ha ricevuto il marchio ECOLABEL di qualità ecologica della Unione Europea

Contratto N. IT/020/16



Confezione : Flacone in PET da 1000 ml con tappo dosatore in scatola da 6 pezzi. Tanica da 5 litri in scatola da 4 pezzi.

Codice : 80049 - 80073

Responsabile immissione in commercio : ICEFOR SpA. via Picasso, 16 - 20013 Magenta (Mi)

Telefono 02/9792401 - Telefax 02/9793751 www.icefor.it e-mail : info@icefor.com

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

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come **IRRITANTE**

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

<i>Componenti</i>	<i>n. CAS</i>	<i>Simbolo Frasi di rischio</i>	<i>Concentrazione</i>
Acido lattico	79-33-4	Xi, R41, R 38	< 5%
Acido maleico	110-16-7	Xn R 22, R 36/37/38, R 43	< 20%

R 41 = Rischio di gravi lesioni oculari

R 38 = Irritante per la pelle

R 22 = Nocivo per ingestione

R 36/37/38 = Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R 43 = Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Composizione (REG.648/2004)

Inferiore 5% : tensioattivo non ionico, fosfonato

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO Emergenza Sanitaria Tel N.118 - Centro Antiveneni Ospedale Maggiore di Milano Tel. N. 02 66101029- Centro Antiveneni di Bergamo n. verde 800 883300

Vie di esposizione

Occhi

Sintomi : Bruciore intenso, arrossamento.

Effetti : Lesioni congiuntivali e 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 : Arrossamento.

Effetti : Irritazione per contatto prolungato.

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

REV.	DATA
3	27/05/09
4	16/06/09

Ingestione

Sintomi : Bruciore al cavo orale ed esofago.

Effetti : Lesioni al cavo orale e tratto digestivo superiore.

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

Inalazione

Sintomi : Leggero prurito.

Effetti : Possibile irritazione alle prime vie respiratorie.

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

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 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 a 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 : Non necessaria.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti. Evitare il contatto con il prodotto.

Protezione degli occhi : Usare occhiali durante la diluizione del prodotto. Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Protezione della pelle : Evitare il contatto con la pelle. Se necessario sciacquare subito le parti venute a contatto con il prodotto.

Misure specifiche d'igiene : = =

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido

Colore : Incolore

pH tal quale : 1 - 2

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Densità : 1060 - 1090 g/l

Solubilità :

- in acqua : Completa

- in solventi : Insolubile in solventi non polari.

REV.	DATA
3	27/05/09
4	16/06/09

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Conservare sempre nel contenitore originale.

Materie da evitare : Alkali ed ipocloriti.

Prodotti della decomposizione pericolosi : Reagisce con ipocloriti formando cloro gassoso.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Dati riferiti alla sostanza contenuta acido maleico :

Orale: LD50: 708 mg/kg (ratto)

Cutaneo: LD50: 1560 mg/kg (coniglio)

Per inalazione: LC50/1h: 0,7 mg/l (ratto)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non contiene tensioattivi.

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.

UN 2215 Anidride maleica in soluzione, 8, III.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE : **Irritante**

Fraasi R : R 41 – Rischio di gravi lesioni oculari. R 38 – Irritante per la pelle

Fraasi S : S 26 – In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. 24 – Evitare il contatto con la pelle. 37-39 – Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia. 7 – Conservare il recipiente ben chiuso.

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
3	27/05/09
4	16/06/09