

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

**Nome commerciale :** DISINCROSTANTE ANTICALCARE

**Tipo di prodotto :** Detergente liquido concentrato a base acida, disincrostante per macchine lavastoviglie, macchine da caffè, superfici inox e recipienti di cottura. Rimuove rapidamente le incrostazioni calcaree dovute alla durezza dell'acqua, senza intaccare le superfici grazie agli agenti tamponanti e inibitori di corrosione contenuti in esso.

**Impiego raccomandato :** Settore professionale. Eliminazione delle incrostazioni.

Diluire il prodotto dal 10 al 30% in acqua a seconda del grado di incrostazione da rimuovere. Si consiglia una temperatura non superiore a 40°C.

**Confezione :** Canestro da 5 litri

Codice : 134812 – Icefor 17146

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](mailto: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 :

<i>Componenti</i>	<i>n. CAS</i>	<i>Simbolo Frasi di rischio</i>	<i>Concentrazione</i>
Acido fosforico	7664-38-2	C R 34	15 – 30%

Composizione (REG.648/2004) : Nessun componente previsto

## 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 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.**

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.**

REV.	DATA
4	02/07/07
5	22/01/09

#### **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 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 : Nessuna, ma evitare il contatto prolungato.

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 : Liquido

Colore : Verde

pH tal quale : 0,5 - 2

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Densità : 1150 - 1220 g/l

Titolazione acidità espressa come H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> : 30 ± 3 %

Solubilità :

- in acqua : Completa

- in solventi : Insolubile in solventi non polari.

#### **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.

REV.	DATA
4	02/07/07
5	22/01/09

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Ecotossicità acido fosforico : TLm pesce 138/mg/L/24-96 hr in acqua torbida a 22-24°

#### 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

Non soggetto normativa ADR. (Esenzione totale)

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE : **Corrosivo**

Fraasi R : R 34 Provoca ustioni

Fraasi S : S 26 – In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. S 45 – In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). S 36/37/39 – Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi /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
4	02/07/07
5	22/01/09