

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Nome commerciale : PULITORE FRIGORIFERI

Tipo di prodotto : Detergente per la pulizia e l'igiene dei frigoriferi.

Grazie ai principi attivi sanificanti, rimuove germi e batteri, elimina i cattivi odori, rimuove le muffe e ne evita il riformarsi; è pratico e veloce nell'uso, non lascia residui. Non intacca i materiali e le guarnizioni in gomma.

Contiene Bitrex, per scoraggiare l'ingestione accidentale.

Impiego raccomandato : Settore professionale. Igiene dei frigoriferi.

Spruzzare una quantità sufficiente di prodotto tramite apposito nebulizzatore direttamente sulla superficie da pulire. Asciugare con panno pulito.

Confezione : Flacone da 750 ml con nebulizzatore.

Codice Metro : 61981 – Icefor 39709

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. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come NON PERICOLOSO.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

Alcool isopropilico n.cas 67-63-0, < 5% , R 11 Facilmente infiammabile, R 36 irritante per gli occhi, R 67 l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Butildiglicole n. cas 112-34-5, < 5%, Irritante, R 36, Irritante per gli occhi.

Composizione (REG.648/2004)

Inferiore 5% : tensioattivo cationico e non ionico

Altri componenti : profumo (limonene)

BITREX PROTECT

Contiene una sostanza amara che scoraggia l'ingestione accidentale

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO - Emergenza sanitaria Tel. N. 118 - Centro Antiveleeni Ospedale Maggiore di Milano Tel. N. 02 66101029

Vie di esposizione

Occhi

Sintomi : Bruciore.

Effetti : Congiuntivite.

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

Contatto con la pelle

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : **Lavare con acqua.**

Ingestione

Sintomi : Possibile vomito, diarrea.

Effetti : Possibile lesione delle mucose per forti quantità.

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

Inalazione

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : = =

REV.	DATA
1	05/07/07
2	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. Non stoccare a temperatura inferiore a 10°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 richiesta.

Protezione delle mani : Non richiesta.

Protezione degli occhi : Evitare il contatto diretto con gli occhi.

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 : 9 - 11

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Densità : 990 - 1010 g/l

Titolo cationico : 0,5 ± 0,1%

Solubilità :

- in acqua : Insolubile

- in solventi : Solubile nella maggior parte dei solventi.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio in depositi molto caldi. Conservare sempre nel contenitore originale.

Materie da evitare : Nessuna in particolare.

Prodotti della decomposizione pericolosi : = =

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Tossicità acuta orale della sostanza contenuta isoproponolo : LD 50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta cutanea della sostanza contenuta isoproponolo : LD 50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta inalazione della sostanza contenuta isoproponolo : LC 50 > 5 mg/l

REV.	DATA
1	05/07/07
2	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.

Prodotto non soggetto ADR.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE : **Non pericoloso.**

Frase R :

Frase S :

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
1	05/07/07
2	23/01/09