

SCHEDA DI SICUREZZA

MINIMAL CHARGING FREEZER

ITCP0218

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA:

NOME DEL PRODOTTO: MINIMAL CHARGING FREEZER

PARTE No.: EMCF200/400 **Utilizzazione della sostanza/prodotto:** SPRAY CONGELANTE

FORNITORE: RS COMPONENTS SPA
VIA DE VIZZI 93/95
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
TEL. +39 02 66058077
FAX +39 02 66058078

TELEFONO DI EMERGENZA: +39 02 66058077

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME			CONTENUTO
CAS No.:	EINECS Nr.:	CLASSIFICAZIONE	
1,1,DIFLUOROETHANE R152A 75-37-6	200-866-1	Fx R-12	10-30 %

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente ai termini della legislazione corrente.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE: Portare in un ambiente ben areato la persona esposta. Tenere la persona colpita a riposo in un luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

INGESTIONE: NON INDURRE VOMITO!
Sciacquare a fondo la bocca.

PELLE: Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

OCCHI: Rimuovere le lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI SPEGNIMENTO: Materiale non infiammabile. Usare mezzi estinguenti appropriati per circoscrivere il fuoco.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può farsi senza rischio.

RISCHI ECCEZIONALI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE: In caso di incendio le bombole di aerosol possono esplodere.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

SISTEMI DI PULIZIA IN CASO DI FUORUSCITA: Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in recipienti.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI D'USO: Ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori adeguati se l'aria è contaminata oltre i livelli di accettabilità.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO: Stoccare a secco a temperatura moderata, ventilare bene l'area.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

AREAZIONE: Non è richiesta una particolare areazione.

ALTRE PROTEZIONI: Indossare gli appropriati indumenti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

LAVORO IGIENICO DI ROUTINE: Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro, prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Usare una crema per la pelle adatta per prevenire l'essiccamento della pelle. Non mangiare nè bere quando si sta lavorando con questi materiali. **NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!**

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO: Aerosol Liquido.

COLORE: Incolore

ODORE/SAPORE: caratteristico

PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C): -26.5

Pressione:

PESO SPECIFICO(g/ml): 1.13

Temperatura (°C): 25

DENSITÀ MDEIA: 1130

PRESSIONE DI VAPORE: 4490 Pa

Temperatura (°C): 20

DESCRIZIONE VOLATILITÀ: Volatile.

DESCRIZIONE SOLUBILITÀ: Insolubile in acqua.

TEMP. DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C): > 750

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

CONDIZIONI DA EVITARE: Evitare il calore, fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: Fuoco o alte temperature provocano: cloruro di idrogeno(acido cloridrico) fosgene

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

RISCHI PER LA SALUTE, GENERALI:	Specifiche avvertenze per la salute non note.
INALAZIONE:	Alte concentrazioni di vapori possono irritare il sistema respiratorio e provocare mal di testa fatica, nausea e vomito.
PELLE:	Il contatto con il liquido può causare congelamento.
ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE:	Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

INFORMAZIONI ECOLOGICHE: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

METODO DI SMALTIMENTO: I contenitori vuoti non devono venir bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire in conformità al D.Lvo n.22 del 05.02.1997 "Rifiuti pericolosi e rifiuti di imballaggi pericolosi".

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ETICHETTATURA PER IL TRASPORTO:



NOMERO UN:	1950
NUMERO ADR:	2.2
CLASSE ADR:	Divisione 2.2: gas non infiammabili, non tossici.
IMBALLAGIO ADR:	Not Applicable
NUMERO ETICHETTA ADR:	2.2
NUMERO CEFIC:	20G5A,20G5O
DEN. CORETTE DELLA SPEDIZIONE I:	AEROSOLS
CLASSE No RID.:	2.2
IMBALLAGIO RID	Not Applicable
UN No. MARE:	1950
CLASSE IMDG:	2.2
IMDG PAGINA No.:	9022
IMBALLAGIO IMDG:	Not Applicable
EmS No.:	F-E; S-U
MFAG TABLE No.:	See Guide
INQUINANTE MARINO:	No.
UN No., ARIA:	1950

CLASSE ICAO:	2.2
IMBALLAGIO AEREO:	Not Applicable

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

NC Non classificato.

INDICAZIONI DI RISCHIO:	Non classificato.
INDICAZIONI SUL RISCHIO:	<p>PROVVEDIMENTI SPECIALI SUI CONTRASSEGNI PER GLI EROGATORI DI AEROSOL.</p> <p>Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50 C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.</p> <p>Conservare fuori della portata dei bambini.</p> <p>Conservare lontano da fonti di accensione -Vietato fumare.</p> <p>Il X % per massa del contenuto è infiammabile.</p>
DIRETTIVE EUROPEE:	Sistema di informazioni specifico riguardante le preparazioni pericolose. 91\155. Direttiva sulle preparazioni pericolose 88\379.
CODICE RICONOSCIUTO:	Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply.
NOTE INFORMATIVE:	Occupational Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG(108).

16. ALTRE INFORMAZIONI

NOTE PER L'UTILIZZATORE:	CN No 29033010
COMMENTI SULLA REVISIONE:	Revised in accordance with CHIP3and EU Directive 1999/45/EC
EMESSO DA:	Helen O'Reilly
DATA DI REVISIONE :	MAY 2003
No. REVISINE/SOSTITUZIONE DATA:	0
SDS No.:	10452
FRASI - R (Testo completo):	R-12 Estremamente infiammabile.
RISERVA DI RESPONSABILIT:	<p>Queste informazioni sono relative solo a questo specifico materiale e non possono essere valide per nessun altro materiale usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in alcun processo tranne quello specificato nel testo. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al massimo della nostra conoscenza, informazione e buona fede alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono da considerarsi come guida per la sicurezza, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio e non devono essere considerate una garanzia di specifiche di qualità</p>