



Scheda di sicurezza

Data di stampa: 26/11/2003

Data dell'aggiornamento: 26/11/2003

Revisione: 3.0

In conformità con 91/155/CE

1 – Identificazione della sostanza e della società

Nome del prodotto: PFCL

Codice del prodotto: N/C

Società:

MICROMED s.r.l.

V.le Valpadana 126 - 00141 ROMA

Vendite Tel. 06 90024006 Fax 06 90020498 Laboratori 06 9058496

E-mail: info@micromed.it

2 - Composizione

CAS #: 306-94-5

MF: c10f18

Nome: Octadecafluorodecahydronaphtalene

Sinonimi: Naphtalene, Octodecafluorodecahydro-, Perfluorodecahydronaphtalene, Perfluorodecalin, PFD, PP 5

3 – Identificazione dei pericoli

Precauzioni riportate sull'etichetta

Può sviluppare pressione

4 – Interventi di primo soccorso

In caso di indigestione risciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Consultare un medico. In caso di inalazione, trasportare il soggetto all'aria aperta. In caso di arresto della respirazione procedere con la respirazione artificiale. Se la respirazione risulta difficile, somministrare ossigeno. In caso di contatto lavare immediatamente la cute con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con gli occhi risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

5 – Misure antincendio

Mezzi di estinzione:

Anidride carbonica, estintore in polvere o schiuma appropriata. Acqua nebulizzata.

Procedure speciali per la lotta agli incendi:

Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.

Rischi particolari in caso di incendio o di esplosione:

Emette fumi tossici in caso di incendio

6 – Provvedimenti in caso di dispersione accidentale
Evacuare la zona. Indossare respiratore autonomo, stivali di gomma e pesanti guanti di gomma. Coprire con calce o soda. Raccogliere e conservare in contenitori chiusi fino allo smaltimento. Areare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.
7 – Manipolazione ed immagazzinamento
N/A
8 – Protezione personale
Equipaggiamento: Respiratore omologato NIOSH/MSHA Guanti compatibili resistenti agli agenti chimici Occhiali protettivi di sicurezza Doccia di sicurezza e postazione per il risciacquo degli occhi E' obbligatorio uno scarico meccanico Evitare di inalare i vapori Evitare il contatto con gli occhi, cute e indumenti Evitare l'esposizione prolungata e ripetuta Refrigerare prima di aprire Lavarsi con cura dopo la manipolazione Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente Mantenere ermeticamente chiuso Conservare in luogo fresco e asciutto
9 – Proprietà fisiche e chimiche
Punto di ebollizione: 141 – 143 C Punto di fusione: -10 C Punto di infiammabilità: > 235F > 112.77C Peso specifico: 1.941 Densità vapore: 17.5 G/L
10 – Stabilità e reattività
Incompatibilità con agenti fortemente ossidanti Prodotti pericolosi di combustione o di decomposizione: Monossido di carbonio, anidride carbonica, acido fluoridrico
11 – Informazioni tossicologiche
Effetti acuti: Può essere nocivo se inalato, ingerito o assorbito attraverso la cute. Può causare irritazione. RTECS #: Naphtalene, decahydrooctadecafluoro

Dati sulla tossicità:	
IVN-MUS LD50:50 MG/HG	PGPKA8 27 (10), 8, 1982
UNR-MUS LD50:30800 MG/HG	BEXBAN 90, 1513, 1980
Dati contenuti nel Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)	
12 – Informazioni ecologiche	
N/A	
13 – Osservazioni sullo smaltimento	
Disciogliere o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi incenerire in inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore. Rispettare tutti i regolamenti in materia di protezione dell'ambiente.	
14 – Informazioni sul trasporto	
RID/ARD	Non pericoloso per il trasporto su strada
IMDG	Non hazardous for sea transport
IATA	# UN: 9994 Non hazardous for air transport
15 – Informazioni sulla normativa	
Informazioni europee:	S 23 - Non inalare vapori S 24/25 – Evitare il contatto con occhi e cute
Revisioni, standard e regolamenti:	OEL=MAK NOES 1983: HZDX4449; NIS 1; TNF 7; NOS 1; TNE 14; EPA TSCA Section 8 (B) Chemical Inventory
16 – Altre informazioni	
Le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso del prodotto in applicazioni non corrette e/o in condizioni diverse da quelle previste.	
Garanzia:	Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La Micromed s.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il suddetto prodotto.