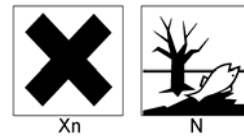


**Scheda di sicurezza**  
**METKLENE C3**  
**Modello SUPER-FLUSH**



**Scheda di sicurezza del 25/10/2005, revisione 1**

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

Nome commerciale: METKLENE C3 Modello: SUPER-FLUSH  
Codice commerciale: 449910 Codice Wigam: 13005029  
Tipologia ed impiego: Solvente  
Fornitore:  
Wigam S.p.A. – LOC. Spedale 10/b – 52018 Castel San Niccolo' AR - ITALY  
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:  
Wigam S.p.A.  
Direzione Tecnica - Tel 0575-5011 (orari d'ufficio)

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze contenute pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche con relativa classificazione:

90% - 100% Diclorometano  
N.67/548/CEE: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9  
Xn R40

3% - 5% (R)-p-menta-1,8-diene  
N.67/548/CEE: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5  
N Xi R10 R38 R43 R50/53

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.  
Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

Ad alte concentrazioni di vapori, il prodotto ha effetto narcotico.  
Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, creano inneschi d'incendio.  
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Vedere anche la sezione 11

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con la pelle:  
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente, con abbondante acqua corrente ed eventualmente con sapone, le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.  
Contatto con gli occhi:  
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.  
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.  
Ingestione:  
Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**  
E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.  
Inalazione:  
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

**Scheda di sicurezza**  
**METKLENE C3**  
**Modello SUPER-FLUSH**

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Estintori raccomandati:

CO2 od Estintore a polvere.

Estintori vietati:

NON UTILIZZARE ESTINTORI AD ACQUA.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Rischi specifici: Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere monossido di carbonio. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

**6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali speciali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle a discarica autorizzata.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Precauzioni Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Sul lavoro non mangiare né bere.

Materiali incompatibili:

Nessuna in particolare.

La compatibilità con le materie plastiche può variare; si consiglia la verifica prima dell'uso.

Condizioni di Stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre bene areati

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di terra.

Indicazioni per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

**Scheda di sicurezza**  
**METKLENE C3**  
**Modello SUPER-FLUSH**

Materiali e rivestimenti idonei: Acciaio al carbonio, Acciaio inossidabile, poliestere, teflon.  
Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato del prodotto contenuto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.  
I serbatoi di stoccaggio devono essere contenuti in vasche di capacità uguali al 110% del volume del serbatoio.

**8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

Misure precauzionali:  
Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.  
Protezione respiratoria:  
Protezione delle mani:  
Usare guanti protettivi.  
Protezione degli occhi:  
Occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.  
Limiti di esposizione alla sostanza:  
  
Diclorometano  
TLV-TWA: 50 ppm (174 mg/mc)

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto e colore:	Liquido limpido incolore
Odore:	caratteristico
pH:	n.d. (solvente organico)
Contenuto Benzene:	assente ppm
Punto di ebollizione:	38-177°C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Infiammabilità solidi/gas:	n.a.
Densità:	1,303 g/cc a 20°C
Idrosolubilità:	Insolubile
Liposolubilità:	vari solventi organici
Densità dei vapori:	>1 (aria=1)

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.  
Sostanze incompatibili:  
Ossidanti forti  
Prodotti pericolosi di decomposizione:

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.  
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

**Scheda di sicurezza**  
**METKLENE C3**  
**Modello SUPER-FLUSH**

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scolare il contenitore accuratamente. Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da fiamme o scintille. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati. Inviare ad un rigeneratore di fusti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Nazioni Unite(n°UN): 1593  
Nazioni Unite (classe/imballaggio)UN: Cl. 6.1 Imb.III  
Nazioni Unite(nome proprio UN per spedizione): Diclorometano  
ADR/RID(classe/cod.class./gr.imb.): Cl.6.1 T1 Imb.III  
ADR/RID (simbolo): Tossico  
ADR/RID N°KEMLER: 60  
ADR/RID (nome proprio per spedizione): Diclorometano

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CE:

Simboli:

Xn Nocivo  
N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.  
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
S25 Evitare il contatto con gli occhi.  
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Contiene:

Diclorometano  
(R)-p-menta-1,8-diene

**Scheda di sicurezza**  
**METKLENE C3**  
**Modello SUPER-FLUSH**

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.Lgs. 334/99 (Direttiva Seveso 2).  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R10 Infiammabile.

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Le informazioni contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

DATA DI STAMPA: 25/10/2005

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.