

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## DE-CHROME FL 7032/C

### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**NOME DEL PRODOTTO** DE-CHROME FL 7032/C  
**PRODOTTO N°** SDCDL00339  
**UTILIZZO** Catalizzatore per cromatura decorativa  
**FORNITORE** MacDermid Italiana S.r.l.  
Via Vigevano, 61  
28069 San Martino di Trecate (No)  
Italy  
Tel. +39.0321.789630  
Fax +39.0321.789639  
**TELEFONO DI EMERGENZA** NUMERO DI EMERGENZA 24/24 ORE IN CASO DI INCIDENTE +44 (0)208 762 8322  
**CENTRO NAZIONALE DI EMERGENZA** Centro antiveleni Ospedale Niguarda-Milano TEL. 02/66101029

### 2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
MAGNESIO ESAFLUOSILICATO ESAIDRATO	241-022-2	18972-56-0	< 20%	T;R25.

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

### 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per ingestione.

**CLASSIFICAZIONE** Xn;R22.

### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico per consigli specifici.

#### INGESTIONE

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE!

#### CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con molta acqua o soluzione per lavaggio oculare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

#### RISCHI SPECIFICI

In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas tossici.

#### MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

Indossare indumenti di protezione completa.

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

#### PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere raccolto e smaltito conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

# DE-CHROME FL 7032/C

## METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Evitare di produrre e diffondere polvere. Raccogliere in contenitori e chiuderli ermeticamente. Arginare ed assorbire il prodotto fuoriuscito con sabbia, terra o altro materiale incombustibile. Garantire ventilazione e limitare la fuoriuscita. Non consentire lo scarico nelle fognature.

## 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### PRECAUZIONI D'USO

Evitare l'inalazione di vapori e aerosoli.

### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi animali. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso.

### CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio sostanze chimiche.

TEMPERATURA MINIMA DI  
STOCCAGGIO (°C) 5

TEMPERATURA MASSIMA DI  
STOCCAGGIO (°C) 35

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
MAGNESIO ESAFLUOSILICATO ESAIDRATO	ACGIH		2.5 mg/m3		5 mg/m3

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle. Si consiglia l'uso di guanti di PVC o di gomma. Neoprene.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

### ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

## 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO Liquido incolore

ODORE Inodore

VALORE pH, SOLUZIONE  
CONCENTRATA < 2

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

### MATERIALI DA EVITARE

Acidi forti. Alkali forti.

### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di surriscaldamento si possono sviluppare vapori/gas tossici e corrosivi.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA 1 - LD50 200-2000 mg/Kg (orale ratti)

TOSSICITÀ ACUTA 2 - LD50 > 2000 mg/kg (i.p. ratti)

CONCENTRAZIONE TOSSICA -  
LC50 > 5 mg/l/4h (inalazione ratti)

# DE-CHROME FL 7032/C

**INALAZIONE**

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

**INGESTIONE**

Nocivo per ingestione.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Il contatto prolungato e frequente può causare arrossamenti ed irritazioni.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

La ripetuta esposizione può causare irritazione cronica agli occhi

---

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

**ECOTOSSICITÀ**

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente. Il prodotto può influire sull'acidità (fattore pH) dell'acqua con rischio di effetti nocivi sugli organismi acquatici.

**LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l** > 100

**EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l** > 100

**IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l** > 100

**CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO PER L'ACQUA**

WGK 2

---

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

**GENERALITÀ**

I rifiuti sono classificati come rifiuti speciali. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

---

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

**DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE**

LIQUIDO TOSSICO, INORGANICO, N.A.S. (contiene magnesio esafluosilicato)

**N° UN ADR**

UN3287

**N° CLASSE ADR**

6.1

**CLASSE ADR**

Classe 6.1: sostanze tossiche.

**GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR**

III

**N° PERICOLO (ADR)**

60 Materia tossica o leggermente tossica.  
6.1

**N° UN MARE**

UN3287

**CLASSE IMDG**

6.1

**GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG**

III

**EMS**

F-A, S-A

**INQUINANTE MARINO**

No.

**Nr UN ARIA**

UN3287

**CLASSE AEREA**

6.1

**GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO**

III

---

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

**ETICHETTATURA**

Nocivo

**CONTIENE**

MAGNESIO ESAFLUOSILICATO ESAIDRATO

**FRASI DI RISCHIO**

R22

Nocivo per ingestione.

# DE-CHROME FL 7032/C

## FRASI DI SICUREZZA

S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

## DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CEE. Anche in accordo alle Direttive 2001/60/CEE e 2004/73/CEE

---

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

---

### EMESSO DA

Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente

**DATA DI REVISIONE** 12/05/2006

**N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE** 0

**DATA**

**DATA** 12/05/2006

**FIRMA** Dott. Norberto Gallina

**FIRMA2** Id

### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R25 Tossico per ingestione.

### RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.