

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Prodotto :** ALTUGLAS ESTRUSO Pagina : 1/5  
 N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09  
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

### 01 - ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

NOME DEL PREPARATO (\*) : ALTUGLAS ESTRUSO (\*)  
 UTILIZZI RACCOMANDATI : Produzione di oggetti piatti o formati da differenti processi di lavorazione, di stampaggio o montaggio  
 N° SDS : 01427  
 FORNITORE : ALTUGLAS INTERNATIONAL S.r.l  
 Via Gandhi, 29  
 20017 MAZZO DI RHO  
 ITALIA  
 Tel : +39 02-939705.1  
 Fax : +39 02-939705-34  
 Numero telefonico di emergenza : (39) 02-939705.1

### 02 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

NATURA CHIMICA DEL PREPARATO (\*) : POLIMERO DI METACRILATO DI METILE (MAM) (\*)  
 CAS: 9011-14-7 EINECS: conforme (\*)  
 GRADI (\*) : EX ELIT II, XD, FD, Frosted (\*)  
 IMPUREZZE NOCIVE : METACRILATO DI METILE : < 0.3 % in massa

### 03 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

MAGGIORI PERICOLI : -  
 PERICOLI FISICI E CHIMICI : Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti  
 Per combustione, formazione di prodotti tossici  
 PERICOLI SPECIFICI / CE (\*) : NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO (\*)

### 04 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE : Togliere le particelle dalle vie respiratorie  
 Fare soffiare il naso  
 Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto :  
 Trasportare l'infortunato all'aria aperta  
 In caso di disturbi persistenti :  
 Consultare un medico  
 CONTATTO CON LA PELLE : In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda  
 Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico  
 In caso di bruciature estese, ricoverare all'ospedale  
 CONTATTO CON GLI OCCHI : Togliere le particelle rimaste sotto le palpebre  
 Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre  
 Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo  
 INGESTIONE : Nel caso di malessere, consultare un medico  
 PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI : In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Prodotto :** ALTUGLAS ESTRUSO Pagina : 2/5  
 N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09  
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

### 05 - MISURE ANTINCENDIO

**MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI :** Polvere asciutta  
 Schiuma  
 Acqua nebulizzata  
 Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**PERICOLI SPECIFICI :** Temperatura superiore a 250 °C :  
 Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti :  
 Metacrilato di metile  
 Per combustione, formazione di prodotti tossici :  
 Monossido di carbonio  
 Anidride carbonica

**SISTEMI DI PROTEZIONE SPECIALI PER LE SQUADRE DI SOCCORSO :**  
 In caso di incendio, portare un autorespiratore

### 06 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**PRECAUZIONI INDIVIDUALI :** Non respirare i vapori e le polveri  
 Manipolare con precauzione per evitare tagli

**PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE :**  
 Non deve essere abbandonato nell'ambiente  
 Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature

**METODI DI PULIZIA :** -

**Recupero :** Recuperare il prodotto

### 07 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

**MANIPOLAZIONE :** -

**Misure/Precauzioni tecniche :** Prevedere una ventilazione ed una evacuazione appropriata al livello delle apparecchiature e dei luoghi dove la polvere si può formare

**Consigli per l'utilizzo :** Manipolare con precauzione per evitare tagli  
 Evitare la formazione di polvere

**STOCCAGGIO :** -

**Misure tecniche/Modalità di stoccaggio :** Allontanare tutte le sorgenti di ignizione

**MATERIALI DI IMBALLAGGIO :** -

**Raccomandati :** Polietilene

### 08 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE (\*)

**MISURE PRECAUZIONALI DA ADOTTARE :** Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione

**PARAMETRI DI CONTROLLO (\*) :** -

**Valori limite di esposizione (\*) :** Polveri : (\*)  
 FRANCIA 1999 : VME = 10 mg/m<sup>3</sup> (\*)  
 USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 10 mg/m<sup>3</sup> (\*)  
 Polveri respirabili : (\*)  
 FRANCIA 1999 : VME = 5 mg/m<sup>3</sup> (\*)  
 USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 3 mg/m<sup>3</sup> (\*)

**EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE :**  
 -

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Prodotto :** ALTUGLAS ESTRUSO Pagina : 3/5  
 N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09  
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

Protezione respiratoria :	Usare una maschera, se necessario
Protezione delle mani :	Guanti
Protezione degli occhi :	Occhiali di protezione
Misure di igiene specifiche :	Non respirare i vapori e le polveri Manipolare con precauzione per evitare tagli

### 09 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO (20°C) :	Solido (fogli - Tubi)
COLORE :	Trasparente o traslucido Incolore o colorato
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE :	> 250 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ :	> 250 °C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE :	430 °C (circa)
DENSITÀ :	1190 kg/m <sup>3</sup>
SOLUBILITÀ :	-
ACQUA :	Insolubile (20°C)
Solventi :	Solubile in : Solventi clorurati Solventi aromatici ALDEIDI CHETONI ESTERI ACETICI
ALTRI DATI :	Temperatura di rammollimento VICAT B : > 103 °C

### 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

CONDIZIONI DA EVITARE :	Allontanare tutte le sorgenti di ignizione
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :	Temperature superiori a 250 °C : Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti : METACRILATO DI METILE Per combustione, formazione di prodotti tossici : Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA :	-
Inalazione :	Praticamente non nocivo per inalazione
Ingestione :	Praticamente non nocivo per ingestione
Contatto con la pelle :	Praticamente non nocivo per contatto con la pelle
EFFETTI LOCALI :	-
Inalazione :	I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Prodotto :** **ALTUGLAS ESTRUSO** Pagina : 4/5  
 N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09  
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

Contatto con la pelle : Non irritante per la pelle  
 Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi

Contatto con gli occhi : Sotto forma di polvere (azione meccanica)  
 Irritante per gli occhi  
 Prodotti di decomposizione termica : Irritante per gli occhi

SENSIBILIZZAZIONE : -

Contatto con la pelle : Non sensibilizzante cutaneo

TOSSICITÀ CRONICA : Nessun effetto riferito all'uomo in ambiente industriale

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

PERSISTENZA/DEGRADABILITÀ : Polimero inerte : Non biodegradabile sulla base della sua struttura

### 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali

### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (\*)

Nome tecnico di spedizione : (\*) Riferirsi alla rubrica : 2 (\*)

RID/ADR : Non regolamentato

ADN/ADNR (\*) : Non regolamentato (\*)

IMDG : Non regolamentato

IATA : Non regolamentato  
 Consultare i servizi sicurezza della ALTUGLAS per informazioni complementari ed aggiornamenti

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA (\*)

DIRETTIVA CEE (\*) : -

SCHEDE DI SICUREZZA (\*) : D. 91/155/CEE modificata dalla D. 93/112/CEE e dalla D. 2001/58/CE: Sostanze e preparati pericolosi (\*)

CLASSIFICAZIONE / ETICHETTATURA CE (\*) : -

PREPARATI PERICOLOSI (\*) : D. 1999/45/CE modificata dalla D. 2001/60/CE (\*)  
 Non classificato come pericoloso (\*)

INVENTARI (\*) : EINECS : conforme (\*)  
 TSCA (USA) : iscritto  
 DSL (Canada) : iscritto  
 ENCS (Giappone) : 6-524  
 ECL (Corea) : KE-25051 (\*)  
 PICCS (Filippine) : iscritto (\*)

### 16 - ALTRE INFORMAZIONI (\*)

ULTERIORI INFORMAZIONI (\*) : - (\*)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Prodotto :**

**ALTUGLAS ESTRUSO**

Pagina : 5/5

N° SDS : 01427

Edizione : 5

Data : 2003-04-09

Annulla e sostituisce: 1999-05-07

Questo documento si applica al prodotto TAL QUALE, conforme alle specifiche fornite dalla ALTUGLAS

Nel caso di preparati o miscele assicurarsi che non sopravvengano nuovi pericoli

Le informazioni contenute in questa scheda vengono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa.

Tuttavia alcuni dati sono in corso di revisione

Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza

L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente

È compito del destinatario del prodotto di riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile

L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni

necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda di Sicurezza. Gli (\*) indicano le modifiche rispetto alla versione precedente

Fine del documento.

Numero di pagine : 5