

SCHEDA SICUREZZA

POLIETILENE ESPANSO

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

NOME DEL PRODOTTO	POLIETILENE ESPANSO Film in polietilene espanso
UTILIZZO	Imballaggio
PRODUTTORE	PROXITAL S.p.A. Via Magnadola, 73 31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) ITALY Tel. +39 0422 765642 Fax. +39 0422 768090 www.proxital.it

2. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

NOME	POLIETILENE
NUMERO CAS	CAS 026221-738

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Con l'uso corretto del prodotto, non sono noti gli effetti nocivi.

Secondo I termini delle direttive CEE 88/379, 67/548 e successive aggiornamenti, questo material non è pericoloso.

Il prodotto può contenere residui di gas infiammabili pertanto deve essere immagazzinato in ambienti ben ventilati. Come per tutte le schiume, un'adeguata ventilazione durante il trasporto e / o trasformazione è essenziale.

Possibile formazione di cariche elettrostatiche durante la manipolazione

Il material, sotto forma di particelle fini, a contatto con gli occhi può provocare irritazione.

Il prodotto fuso aderisce alla pelle e causa bruciate.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INDICAZIONI GENERALI

Le misure sotto indicate si riferiscono a situazioni critiche (incendio, condizioni processuali non corrette)

INALAZIONE:

A temperatura ambiente, per gli usi previsti, il prodotto non è irritante e non libera fumi pericolosi
In caso di inalazione di fumo, portare il soggetto in zona ben aerata.

CONTATTO CON LA PELLE:

Richiedere l'intervento di un medico
In caso di contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda.
Coprire la ferita con un panno sterile.
Trasportare la persona al pronto soccorso per le relative cure mediche.

SCHEDA SICUREZZA

POLIETILENE ESPANSO

CONTATTO CON GLI OCCHI:	Questo prodotto è un solido inerte. Se entra nell'occhio rimuoverlo allo stesso modo di qualsiasi altro corpo estraneo. Nel caso non si riesca a rimuovere il prodotto portare la persona al pronto soccorso.
INGESTIONE:	Non sono richieste misure specifiche in caso di ingestione del prodotto. Se necessario chiamare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:	acqua; schiuma; anidride carbonica; polvere chimica.
PERICOLI SPECIALI:	I fumi di combustione sono idrocarburi. In caso di carenza di ossigeno può produrre monossido di carbonio.
PRECAUZIONI PARTICOLARI:	Gli addetti all'incendio devono indossare messi di protezione appropriati.

6. MISURE IN CASO DI FUORISCITA ACCIDENTALE

SISTEMI DI PULIZIA E RACCOLTA:	Utilizzare il normale equipaggiamento di lavoro .
PRECAUZIONI AMBIENTALI:	Materiale da non disperdere nell'ambiente nocivo a fiumi, laghi e mari.
PRECAUZIONI RIVOLTE ALLE PERSONE :	Non sono richieste misure specifiche.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE	Non sono richiesti provvedimenti particolari se la manipolazione avviene a temperature ambiente. Tenere lontano da fiamme libere, da fonti di calore o da fonti di accensione. Usare adeguate procedure di messa a terra, per evitare il rischio di accumulo che può provocare scintilla (fonte di accensione). È necessario installare un sistema di ventilazione nei locali in cui si è avviato un processo di fusione del materiale.
STOCCAGGIO:	Il materiale deve essere staccato in zone aerate. Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, poiché questa potrebbe accelerare il deterioramento e causare un peggioramento della qualità del materiale.

SCHEDA SICUREZZA

POLIETILENE ESPANSO

Tenere il materiale in luogo asciutto.

Temperatura di stoccaggio: ambiente

Temperatura di trasporto: ambiente

Temperatura di stoccaggio/ trasporto: atmosferica

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

LIMITI DI ESPOSIZIONE: Non sono previsti.

PROTEZIONI INDIVIDUALI:

- | | |
|----------------|---------|
| - Respirazione | nessuno |
| - Mani | nessuno |
| - Occhi | nessuno |
| - Pelle | nessuno |

Durante la lavorazione di questo material è necessario garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	pellicola in rotoli, fogli, buste e profili di varie dimensioni e forme
ODORE	Indore
COLORE	Bianco (senza aditivi). Altri colori a richiesta.
DENSITA'	20-50 Kg/m ³ come ordinate.
VISCOSITA'	Non applicabile
PUNTO DI EBBOLIZIONE	Non applicabile
INTERVALLO DI RAMMOLLIMENTO	100-140°C
DECOMPOSIZIONE	>300°C
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	>350°C
TEMPERATURA DI AUTOINNESCO	>350°C
LIMITI DI ESPLOSIONE	Non applicabile
DENSITA' DI VAPORE (ACQUA=1)	0,90- 0,98
PRESSIONE DEL VAPORE	Non applicabile
SOLUBILITA' IN ACQUA	Insolubile
SOLUBILITA' IN SOLVENTI	Insolubile
VALORE DEL PH	Non applicabile
PROPRIETA' COMBURENTI	Nessuno
PARTIZIONE DEL COEFICIENTE	Non applicabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE:

Vedi punto 7. Manipolazione e stoccaggio.

PRODOTTI DA EVITARE:

Nessuno.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE:

Dal momento della combustione, il prodotto produce un elevato potere calorifico.

I fumi di combustione sono idrocarburi.

In caso di carenza di ossigeno può produrre monossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Con l'uso corretto del prodotto, secondo le istruzioni, non sono attualmente noti effetti indesiderati per la salute umana.

TOSSICITA' ACUTA

- | | |
|--------------|-----------------|
| - Orale | Non applicabile |
| - Pelle | Non applicabile |
| - Inalazione | Non applicabile |

I fumi che si generano a temperature elevate possono irritare gli occhi e le vie respiratorie.

La polvere può essere irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non ha alcuna influenza sulla qualità delle acque sotterranee.
Il prodotto è biodegradabile se esposto alla luce solare.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rimozione di rifiuti di materiali conformi alle normative locali e nazionali.
Il materiale può essere riciclato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato come un prodotto pericoloso, con riferimento ai regolamenti di trasporto.

ADR/RID	Non limitata
IMCO	Non limitata
ICAO/IATA	Non limitata
ADNR	Non limitata

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è soggetto alla regolamentazione CEE 67/ 548, né alla normativa dei paesi interessati.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni in questa Scheda di Sicurezza sono corrette, per quanto a noi noto sui dati di pubblicazione. Questa informazione è una guida per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio, il trasporto, l'eliminazione e la dispersione del prodotto senza alcun rischio. Queste informazioni e dati non possono essere utilizzati come garanzia né dimostrarne la qualità. Proxital S.p.A. non si assume alcuna responsabilità o responsabilità per eventuali perdite o danni derivanti dall'uso di tali informazioni o dati.