

CASSE TERMICHE

SCHEDA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome chimico: Polistirene espanso
Tipo di prodotto ed impiego: Casse termiche
Fornitore: POLIPLAST SRL
Via dell'industria, 10/22
37010 RIVOLI VERONESE (VR)
Numero di telefono di emergenza: Tel. 045/6269399 - Fax 045/6269155 (ore ufficio)

2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Il materiale è composto essenzialmente da polistirene espandibile
POLISTIRENE ESPANSO (EPS) C.A.S.: 9000-53-6
Simboli: F - facilmente infiammabile
Frase R: 11
Frase S: 16 - 33

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non è pericoloso secondo i criteri fissati dalla direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: il prodotto non è irritante per la pelle
Contatto con gli occhi: il contatto con vapori in caso di azione termica (es. taglio a filo caldo) può provocare irritazione con arrossamento; lavare con acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico.
Ingestione: il prodotto è fisiologicamente inerte
Inalazione: in caso di azione termica (es. taglio a filo caldo) può liberare gas o vapori; allontanare l'infortunato dall'area inquinata; consultare un medico

5) MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: acqua, polvere inerte, schiuma, CO₂
Estintori vietati: nessuno
Rischi da combustione: In caso di incendio si può liberare nero fumo, CO₂, CO₁, e prodotti della pirolisi del polimero in rapporto alle condizioni di combustione.
Mezzi di protezione: Gli addetti all'intervento antincendio devono indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale

Pag.1

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Nessuna
Precauzioni ambientali:	Prevenire la dispersione su terreni ed in particolare dentro: canali, fiumi, fognature.
Metodi di pulizia:	In caso di rottura dei prodotti raccogliere a mano o con mezzi meccanici.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:	Non sono previste particolari precauzioni; ove necessario assicurarsi che le apparecchiature siano collegate a terra.
Condizioni stoccaggio:	Stoccare i prodotti in luoghi asciutti e aerati al riparo da fonti di agnizione (non fumare o usare fiamme libere)

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:	Nel caso di taglio a filo caldo si possono sviluppare vapori provenienti dalla degradazione pirica del polimero; questa lavorazione deve essere svolta in ambienti adeguati dotati di idonea ventilazione e captazione dei gas/vapori che si liberano.
Protezione individuale:	Nel caso di operazioni particolari utilizzare guanti, occhiali adeguati.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

ACGIH TLV-TWA = 600 ppm - 1770 mg/m³ (Pentano)

TLV - TWA = 50 ppm - 213 mg/m³ (Stirene)

9) PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto e colore:	Solido di colore verde oliva
Odore:	Nessuno
Temperatura di Rammollimento:	85/95 °C
Temperatura di Autoaccensione:	450 °C
Densità:	18/50 gr/lt
Solubilità in acqua:	insolubile
Solubilità in altri solventi:	Solubile in solventi organici (aromatici e chetoni o clorurati)

10) STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:	Evitare la vicinanza con fonti di ignizione (scintille o fiamme libere)
Sostanze da evitare:	Solventi
Pericoli da decomposizione:	Il polimero è stabile ed inerte nelle normali condizioni d'uso, stoccaggio e manipolazione.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

DL 50 (orale ratto): Non disponibile
CL 50 (inalat. Ratto): Non disponibile
DL 50 (cutanea ratto): Non disponibile

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il materiale è insolubile in acqua; evitare, secondo la buona pratica di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I contenitori utilizzati devono essere smaltiti in conformità al D.P.R. 915/82 oppure riutilizzati ai sensi del D.L. 373 del 07 settembre 1995 riguardate "disposizioni in materia di utilizzo dei residui derivanti da cicli di produzione o di consumo in un processo di combustione, nonché in materia di smaltimento dei rifiuti".

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID-ADR: Non applicabile
PANNELLO: Non applicabile
ALLEGATO 7 C.T. (ENTE FF.SS.): Non applicabile

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

DM 28/01/1992 (classificazione ed etichettatura)

Simboli: F - facilmente infiammabili

FraSI R: 11

FraSI S: 16-36

16) ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

Le informazioni ivi 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, di conseguenza la ditta POLIPLAST SRL non assume nessuna responsabilità per comportamenti degli utilizzatori non conformi alle informazioni sopra riportate, per impieghi del prodotto non corretti o non ragionevolmente prevedibili, per carenza di informazioni.