



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



REV.00 03/01/2022

SCHEDA DI SICUREZZA POLISTIRENE ESPANSO

SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

NOME COMMERCIALE: polistirene espanso
NOME CHIMICO: polistirene espanso
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO: lavorati in polistirolo per imballaggi ed isolamenti
FORNITORE: Termoblok sas di Rognoni Christian & Luca – Via
Sacca n. 60/2 – Sacca di Colorno (Pr)

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- NON E' RIGENERATO;
- E' RECICLABILE;
- E' IMPUTRESCIBILE;
- E' INERTE CHIMICAMENTE ALLE ACQUE

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

POLISTIRENE ESPANSO (EPS): Il materiale è composto essenzialmente da polistirene espanso

C.A.S. (Chemical Abstract Service): 9003-53-6

SIMBOLI: (Codici per il trasporto delle merci)
FRASI R: NESSUNA
FRASI S: NESSUNA

4. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Termoblok SAS di Rognoni Christian & Luca
43052 Sacca di Colorno (Parma)
Via Sacca, 60/2 – Tel. +39 0521814593

R.I. di Parma/C.F./P.IVA: 01843260348
www.termoblok.com info@termoblok.com
termobloksas@aplparma.legalmail.it



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



5. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

SINTOMI ED EFFETTI:	Nessuno, non sono necessarie particolari misure.
CONTATTO CON LA PELLE:	Il prodotto non è irritante per la pelle. Sciacquare con acque e in caso di irritazione rivolgersi al medico.
CONTATTO CON GLI OCCHI:	Il contatto con vapori in caso di azione termica (es. Taglio blocchi a filo caldo) può provocare irritazione con arrossamento; lavare con acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico.
INGESTIONE:	Il prodotto è fisicamente inerte. In caso di malessere rivolgersi al medico.
INALAZIONE:	In caso di azione termica può liberare gas o vapori; allontanare l'infortunato dall'area inquinata; consultare un medico.

6. MISURE ANTINCENDIO

ESTINTORI RACCOMANDATI:	Acqua, polvere inerte, schiuma, CO2.
ESTINTORI VIETATI:	Nessuno.
RISCHI DA COMBUSTIONE:	In caso d' incendio si può liberare fumo nero, CO2, CO e prodotti della pirolisi del polimero in dipendenza alle condizioni di combustione.
MEZZI DI PROTEZIONE:	Gli addetti all'intervento antincendio devono indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale.

7. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI AMBIENTALI:	Prevenire la dispersione su terreni e in particolare dentro: canali, fiumi, fognature.
METODI DI PULIZIA:	In caso di rottura dei prodotti raccogliere a mano o con mezzi meccanici.

8. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:	<ul style="list-style-type: none">-Stoccare i prodotti in luoghi asciutti e areati al riparo da fonti d'ignizione.-Tenere lontano dalle fonti di calore, fiamme, scintille e da solventi organici.-Non coprire con teli trasparenti.
---------------------------	--

Termoblok SAS di Rognoni Christian & Luca
43052 Sacca di Colorno (Parma)
Via Sacca, 60/2 – Tel. +39 0521814593

R.I. di Parma/C.F./P.IVA: 01843260348
www.termoblok.com info@termoblok.com
termobloksas@aplparma.legalmail.it



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



PRECAUZIONI MANIPOLAZIONE: -Fornire adeguata ventilazione ed evitare ambienti confinanti in modo tale che le emissioni dell'agente espandente rimangano sotto i limiti di infiammabilità. Dove necessario assicurarsi che le apparecchiature siano collegate a terra.

- Eliminare le fonti di accensione.
- Estinguere le fiamme libere.
- Non fumare. Evitare scintille.
- Non respirare fumi o vapori che provengono da prodotti riscaldati.
- Evitare di generare o accumulare polveri.

9. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MISURE PRECAUZIONALI: Nel caso de taglio a filo caldo si possono sviluppare vapori provenienti dalla degradazione termica del polimero; questa lavorazione deve essere svolta in ambienti adeguati dotati d'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 SOSTANTE CONTENUTE:

ACGIH TLV – TWA = 600 ppm – 1770 mg/mc (pentano)
TLV – TWA = 50 ppm - 213 mg/mc (stirene)

10. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO E COLORE:	Solido di colore bianco
FORMA:	Blocchi, lastre o prodotti formati, costituiti da piccole perle sferiche di schiuma saldate.
ODORE:	nessuno
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO:	85/95° C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	450° C
DENSITA':	10/50 gr/lit
SOLUBILITA' IN ACQUA:	Insolubile



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



SOLUBILITA' IN ALTRI SOLVENTI:	Solubile in solventi organici (aromatici o chetoni o clorurati)
pH:	Neutro
PUNTO DI EBOLIZZIONE:	Nessuno
PUNTO DI INFIAMMABILITA':	370°C (Basato sul pentano non residuo)
INFIAMMABILITA':	Euroclasse F
LIMITE DI ESPLOSIONE -MASSIMO:	7,8% (v/v basato sul pentano residuo)
LIMITE DI ESPLOSIONE -MINIMO:	1,3% (v/v basato sul pentano residuo)
PROPRIETA' OSSIDANTI:	Nessuna
PRESSIONE DEL VAPORE:	Non rilevante

11. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE:	Evitare la vicinanza con fonti d'ignizione (Scintille o fiamme libere). Non coprire con teli trasparenti.
SOSTANZE DA EVITARE:	Solventi
PERICOLI DA DECOMPOSIZIONE:	Il polimero è stabile e inerte nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e manipolazione.
REATTIVITA':	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<u>Condizioni da evitare:</u>	calore superiore a 100°C, fiamme E scintille, nessun contatto con cavi elettrici.
STABILITA' CHIMICA:	Termicamente stabile alla temperatura di utilizzo tipica, si decompone sopra ai 200°C.
MATERIALE INCOMPATIBILI:	Evitare contatto con ossidanti, aldeidi, ammine, esteri, combustibili liquidi e solventi organici.

12. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA ORALE:	Nessuna
TOSSICITA' ACUTA CUTANEA:	Nessuna

Termoblok SAS di Rognoni Christian & Luca
43052 Sacca di Colorno (Parma)
Via Sacca, 60/2 – Tel. +39 0521814593

R.I. di Parma/C.F./P.IVA: 01843260348
www.termoblok.com info@termoblok.com
termobloksas@aplparma.legalmail.it



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



TOSSICITA' ACUTA INALAZIONE:	La decomposizione termica ad alte temperature può avere come risultato il rilascio di idrocarburi aromatici e/o polveri.
IRRITAZIONE OCULARE:	Nessuna
IRRITAZIONE CUTANEA:	Nessuna
SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA:	Non si ritiene che sia un sensibilizzatore cutaneo
EFFETTI SULL'UOMO:	Nessuno

13. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il materiale non è solubile in acqua, evitare, secondo la buona pratica, di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Il prodotto è fisicamente inerte.
Il prodotto è riciclabile al 100% in relazione alla destinazione d'uso.
Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

14. 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 07/09/1995 riguardante "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".
Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali.

15. INFORMATIVA SUL TRASPORTO

Secondo le direttive internazionali:

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

16. FORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Direttiva 67/548 CEE e successivi adeguamenti.

Termoblok SAS di Rognoni Christian & Luca
43052 Sacca di Colorno (Parma)
Via Sacca, 60/2 – Tel. +39 0521814593

R.I. di Parma/C.F./P.IVA: 01843260348
www.termoblok.com info@termoblok.com
termobloksas@aplparma.legalmail.it



TERMOBLOK
LEGGERI COME UNA PIUMA



17. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolare 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 Termoblok sas di Rognoni Christian & Luca declina ogni responsabilità per comportamenti degli utilizzatori non conformi alle informazioni sopra riportate, per impieghi del prodotto non corretti e non ragionevolmente prevedibili, per carenza d' informazioni.

Le normative di legge sono soggette a modifiche e possono differire da luogo a luogo: è responsabilità dell'utente accertarsi del rispetto delle normative nazionali e locali. Le informazioni sopra riportate si riferiscono esclusivamente al prodotto come spedito: è dovere dell'utente determinare le condizioni necessarie per utilizzare tale prodotto in tutta sicurezza.

Termoblok SAS di Rognoni Christian & Luca
43052 Sacca di Colorno (Parma)
Via Sacca, 60/2 – Tel. +39 0521814593

R.I. di Parma/C.F./P.IVA: 01843260348
www.termoblok.com info@termoblok.com
termobloksas@aplparma.legalmail.it