

## **SCHEDA DI SICUREZZA** **Nero, Bianco o Poroso Particelle di ARPRO<sup>®</sup> Polipropilene Espanso**

---

### IMPORTANTE

Leggere attentamente questa Scheda di Sicurezza prima di maneggiare e/o eliminare questo prodotto, e far circolare queste informazioni tra tutti gli utilizzatori di questo prodotto.

### **1. Sostanza / Preparazione e Identificazione del Produttore**

#### **1.1 Produttore**

JSP International  
Zone Industrielle le Bois Chevalier  
Route de Francières  
F-60 190 Estrées-Saint-Denis  
France

Tel. : +33 (0)3 44 91 70 00  
Fax. : +33 (0)3 44 91 60 00

#### **1.2 Identificazione del Prodotto**

Nome Commerciale: ARPRO<sup>®</sup>  
Nome Chimico : Copolimero Etilene Propilene  
Famiglia Chimica: Polipropilene  
Numero Telefonico di Emergenza: + 33 (0)3 44 91 70 00

### **2 Composizione / Informazione sugli ingredienti**

#### **2.1 Composizione**

I valori riportati sono tipici e non costituiscono specifica.

<u>Componente</u>	<u>% Peso</u>	<u>No CAS</u>	<u>No EINECS</u>
Copolimero polipropileneico:	95.0 - 99.9	9010-79-1	Non Classificato
Nerofumo:	0.1 – 5.0	1333-86-4	215-609-9
	0.0 per ARPRO <sup>®</sup> bianco		

#### **2.2 Informazione sugli ingredienti**

Componente(i) pericoloso(i): Nessuno

### **3. Identificazione dei rischi**

Frase(i) di Rischio: Nessuna

Le normali condizioni di uso del prodotto non sono nocive per la salute e per l' ambiente.

Rischio di ustioni per contatto con prodotto ad alta temperatura.

## **SCHEMA DI SICUREZZA**

### **Nero, Bianco o Poroso Particelle di ARPRO<sup>®</sup> Polipropilene Espanso**

---

#### **4. Misure di Pronto Soccorso**

Inalazione:	Il materiale presenta particolari rischi di inalazione nelle normali condizioni d' uso. In caso di eccessiva respirazione di polveri, allontanare il personale facendogli soffiare il naso.
Contatto con la pelle:	Il materiale presenta rischi di irritazione cutanea nelle normali condizioni d' uso. In caso di contatto della pelle con materiale fuso, raffreddare la parte interessata con acqua fredda, il piú in fretta possibile, senza rimuovere il prodotto, e consultare un medico.
Contatto oculare:	Risciacquare gli occhi per rimuovere qualunque particella di prodotto.
Ingestione:	Non applicabile nelle normali condizioni d' uso.

#### **5. Misure in caso di incendio**

Normali mezzi di spegnimento:	Acqua (spruzzata), CO <sub>2</sub> , schiuma o prodotti chimici secchi.
Rischi particolari:	Materiale Combustibile. Sensibile al calore: puó fondere. Il materiale fuso forma gocce accese in caso di incendio. Una incompleta decomposizione termica o l' ignizione possono dare origine a prodotti infiammabili (come etilene, etano, monossido di carbonio, propano, ecc.).

In caso di spegnimento di incendi in ambienti chiusi, utilizzare respiratori.

#### **6. Provvedimenti in caso di spargimenti accidentali**

Il materiale caduto al suolo, puó causare scivolamento. Rimuovere il prodotto il piú in fretta possibile.

Utilizzare e stoccare in accordo con quanto descritto nella sezione 7. Usare mezzi di protezione personali come descritto nella sezione 8.

Metodo di pulizia: Raccogliere il prodotto in modo appropriato evitando la formazione di polveri. Sistemare in un contenitore opportunamente etichettato per lo smaltimento (cfr. sezione 13).

#### **7. Stoccaggio e manipolazione**

Manipolazione: Per evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche gli impianti devono essere realizzati in materiali conduttivi e messi a terra.

Stoccaggio: Tenere lontano da fonti di calore o di accensione (fiamme o scintille). Non fumare.

## **SCHEMA DI SICUREZZA**

### **Nero, Bianco o Poroso Particelle di ARPRO<sup>®</sup> Polipropilene Espanso**

---

#### **8. Controlli sull'esposizione, Protezione personale**

Esposizione lavoratori:	Polveri Francia: VME = 10 mg/m <sup>3</sup> (base 8 ore - Decreto 84-1093) USA: TLV (ACGIH) 1997-98 : TWA= 10 mg/m <sup>3</sup> .
Protezione collettiva:	Deve essere disponibile una buona ventilazione degli ambienti.
Protezione personale:	Occhiali protettivi devono essere indossati per tutte le operazioni industriali.
Protezione della pelle:	Normalmente il materiale non é considerato pericoloso per la pelle. Utilizzare guanti ed indumenti protettivi in caso di manipolazione di prodotto caldo.
Igiene Industriale:	Seguire le norme usuali di igiene personale: lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o prima di usare i servizi igienici.

#### **9. Caratteristiche chimico - fisiche**

Aspetto :	Particelle espanse di materiale plastico
Stato fisico a 25° C:	Solido
Colore:	Nero o bianco, (secondo il tipo)
Odore:	Inodore
Densità a 25°C (kg/m <sup>3</sup> ):	(Tipi ARPRO <sup>®</sup> ) da 10 a 200
Solubilità in acqua (%in peso):	Insolubile
Altri solventi:	Leggermente solubile in solventi organici caldi
Temperatura di fusione (°C):	130-170
Temperatura di decomposizione (°C):	~ 300
Temperatura di autoaccensione (°C):	~ 350

#### **10. Stabilità e reattività**

Il prodotto é stabile nelle normali condizioni d' uso.

Prodotti di decomposizione: Una combustione incompleta può generare ossido di carbonio o anche altri vapori tossici.

## **SCHEDA DI SICUREZZA** **Nero, Bianco o Poroso Particelle di ARPRO<sup>®</sup> Polipropilene Espanso**

---

### **11. Informazioni tossicologiche**

Fare riferimento alla sezione 3.

Tossicità acuta:	LD50 non disponibile
Inalazione:	La polvere può irritare le vie respiratorie superiori.
Contatto con la pelle:	Benché non sia nota l' esistenza di dati precisi relativi alla salute per uomini o altri animali, non si ritiene che questo materiale sia un irritante cutaneo.
Contatto con gli occhi:	Può causare irritazione o ferite della cornea a seguito di azioni meccaniche.
Ingestione:	L' ingestione del prodotto può causare un falso senso di sazietà.
Tossicità cronica:	Non sono stati riportati effetti sanitari cronici associati a questo materiale.

### **12. Informazioni Ecologiche**

Il prodotto é biologicamente inerte e non é facilmente degradabile.

### **13. Suggerimenti per lo smaltimento**

Smaltire il prodotto in accordo con le disposizioni locali e nazionali. L' utilizzatore dovrebbe cercare di riciclare o riutilizzare il materiale.

### **14. Informazioni relative al trasporto**

UN No.	Non classificato
ADR/RID	Non classificato
ADR/VLG	Non classificato
ADNR	Non classificato
Codice IMO-IMG	Non classificato
ICAO/IATA	Non classificato

### **15. Informazioni Regolamentari**

Etichettatura CEE	
Simbolo(i):	Nessuno
Frase(i) R:	Nessuno
Frase(i) S:	Nessuno

Il contenuto ed il formato della presente " Scheda di Sicurezza " sono conformi alle Direttive Europee 67/548/CEE, 91/155/CEE (e loro modifiche 93/112/CE & 2001/58/CE), 1999/45/CE ed ai loro aggiornamenti derivanti dal progresso tecnologico.

## **SCHEDA DI SICUREZZA** **Nero, Bianco o Poroso Particelle di ARPRO<sup>®</sup> Polipropilene Espanso**

---

### **16. Altre informazioni**

Tutte le informazioni riportate rappresentano il meglio della nostra conoscenza alla data di questa revisione. Si ritiene che queste siano accurate. Si intende con queste, di descrivere i prodotti dal punto di vista dei requisiti di sicurezza. Pertanto queste non devono essere considerate a termine di garanzia di caratteristiche specifiche.

In nessuna circostanza l' utilizzatore può esimersi dal rispettare i testi legislativi ed amministrativi relativi al prodotto in termini di sicurezza, igiene, salute e protezione ambientale.

Questo prodotto deve essere stoccato, manipolato ed usato in accordo con le pratiche di igiene industriale e con i regolamenti locali vigenti.

Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e respingiamo espressamente qualsivoglia responsabilità legata a perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto.

Questa " Scheda di Sicurezza " é stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto . Se questo prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa " Scheda di Sicurezza " informativa non é necessariamente valida.