

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARPRO<sup>®</sup> Negro, Blanco o Poroso Polipropileno Expandido

---

### IMPORTANTE

Leer esta ficha de datos de seguridad antes de manipular o eliminar este producto. Transmitir estas informaciones a todos los utilizadores de este producto.

### 1. Identificación del producto y del proveedor

#### 1.1 Proveedor

JSP International  
Zone Industrielle le Bois Chevalier  
Route de Francières  
F- 60190 Estrées-Saint-Denis  
Francia

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

#### 1.2 Descripción del producto

Denominación comercial: ARPRO<sup>®</sup>  
Denominación química: Copolímero etileno / propileno  
Familia química: Polipropileno  
No. de teléfono en caso de emergencia: + 33 (0)3 44 91 70 00

### 2. Composición / informaciones sobre los componentes

#### 2.1 Composición de la preparación

Les composiciones indicadas no son especificaciones.

<u>Nombre del componente</u>	<u>% Peso</u>	<u>No CAS</u>	<u>No EINECS</u>
Polipropileno Copolímero:	95.0 – 99.9	9010-79-1	No aplicable
Carbono negro:	0.1 – 5.0 0.0 para ARPRO <sup>®</sup> blanco	1333-86-4	215-609-9

#### 2.2 Informaciones sobre los componentes

Sustancia(s) peligrosa(s): Ninguna

### 3. Identificación del peligro

Frase(s) relativa(s) al peligro: Ninguna

El producto no presenta peligro para el hombre o el medio ambiente bajo condiciones normales de uso. Si el material es calentado a alta temperatura puede causar quemaduras.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARPRO<sup>®</sup> Negro, Blanco o Poroso Polipropileno Expandido

---

### 4. Primeros socorros

Inhalación:	Sin peligro respiratorio. En caso de ambiente polvoroso, alejar la persona y hacerle sonarse.
Contacto con la piel:	No es agresivo para la piel o las mucosas. En caso de contacto con el polímero caliente, refrigerar rápidamente con agua fría sin intentar despegar y contactar al médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos para eliminar las partículas del producto.
Ingestión:	No aplicable en caso de uso normal.

### 5. Medidas contra el incendio

Métodos de extinción adecuados:	CO2, espuma, agua, polvo.
Riesgos específicos:	Producto combustible. Puede fundir con calor. El producto fundido quema formando gotas inflamadas. Una combustión incompleta puede llegar a una formación de productos peligrosos y causar vapores inflamables (etileno, etano, monóxido de carbono, propano, etc.).

En caso de intervención cercana, aparatos respiratorios son necesarios.

### 6. Medidas en caso de dispersión accidental

El producto derramado en el suelo puede ocasionar caídas. Tiene que ser recogido rápidamente.

Manipular y almacenar como explicado en la sección 7. Utilizar las protecciones individuales definidas en la sección 8.

Métodos de limpieza: Recoger el producto de manera apropiada evitando la formación de polvo. Poner en un contenedor apropiado para su eliminación (ver sección 13).

### 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:  
Para impedir descargas electrostáticas, las instalaciones serán hechas con material conductor y puestas a la tierra.

Almacenamiento:  
Mantener alejado de fuentes de calor o de ignición (flama o chispas).  
No fumar.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARPRO<sup>®</sup> Negro, Blanco o Poroso Polipropileno Expandido

---

### 8. Control de la exposición / Protección individual

Limite de exposición profesional:	Polvo Francia : VME = 10 mg/m <sup>3</sup> (base de 8 horas – Decreto 84-1093) USA : TLV (ACGIH) 1997-98 : TWA= 10 mg/m <sup>3</sup> .
Protección colectiva:	Prever una buena ventilación general.
Protección individual:	Llevar puesto gafas de seguridad durante toda operación industrial.
Protección de la piel:	El producto no es susceptible a causar peligro para la piel. Guantes de protección y vestidos con mangas largas serán utilizados para manipular el material caliente.
Higiene industrial:	Tener un buen higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Bolas expandidas
Estado físico a 25°C:	Sólido
Color:	Negro o blanco según el tipo.
Olor:	Inodoro
Densidad aparente a 25°C (kg/m <sup>3</sup> ):	(ARPRO <sup>®</sup> Tipo) 10 a 200
Solubilidad en agua (% peso):	Insoluble
Otros solventes:	Ligeramente soluble en los solventes orgánicos calientes
Temperatura de fusión:	130 – 170°C
Temperatura de descomposición:	~ 300°C
Temperatura de auto - ignición:	~ 350° C

### 10. Estabilidad y reactivación

Producto estable bajo condiciones normales de uso.

Productos de descomposición: Una combustión incompleta puede entrenar formación de monóxido de carbono y quizá de otros vapores tóxicos

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARPRO<sup>®</sup> Negro, Blanco o Poroso Polipropileno Expandido

---

### 11. Informaciones toxicológicas

Referirse a la sección 3.

Toxicidad aguda:	DL 50 no determinada
Inhalación:	El polvo puede irritar la región respiratoria superior.
Contacto con la piel:	Aunque no existan datos conocidos sobre los efectos sobre la salud del hombre o del animal, no se espera con este material irritaciones sobre la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar una irritación o inflamación de la córnea debida a una irritación mecánica.
Ingestión:	La ingestión del producto puede provocar una falsa sensación de saciedad.
Toxicidad crónica:	Ningún efecto crónico sobre la salud ha sido señalado.

### 12. Informaciones ecológicas

El producto es biológicamente inerte y no es degradable.

### 13. Gestión de la eliminación del producto

Eliminación del producto en conformidad con las reglas locales y nacionales de la eliminación de los desperdicios. El utilizador tratará de reciclar o de reusar el material.

### 14. Información sobre el transporte

UN No.	No catalogado	ADNR	No catalogado
ADR/RID	No catalogado	IMO-IMG	No catalogado
ADR/VLG	No catalogado	ICAO/IATA	No catalogado

### 15. Informaciones reglamentarias

Etiquetado CEE

Símbolo(s):	Ninguno
Frase(s) R:	Ninguna
Frase(s) S:	Ninguna

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad son conformes a las directivas europeas 67/548/CEE, 91/155/CEE (y sus modificaciones 93/112/CE y 2001/58/CE), 1999/45/CE y sus adaptaciones al progreso técnico.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ARPRO® Negro, Blanco o Poroso Polipropileno Expandido

---

#### 16. Otras informaciones

Las informaciones contenidas en esta ficha se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, a la fecha de revisión. La intención es de dar informaciones exactas. Su finalidad es de describir nuestro producto teniendo en cuenta las exigencias de seguridad. Por lo tanto, estas informaciones no tendrán que ser consideradas como una garantía de propiedades específicas.

De ninguna manera esta ficha podrá dispensar el utilizador del respecto de las leyes o textos administrativos relativos al producto en términos de seguridad, higiene y protección de la salud o del medio ambiente.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado en conformidad con las prácticas de higiene industrial y con las reglamentaciones locales.

Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidades en caso de pérdida, avería o gastos ocasionados por o relacionados de manera alguna al almacenamiento, a la utilización o eliminación del producto.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada exclusivamente para este producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, esta ficha de seguridad no es aplicable.