



HOJA DE USO SEGURO  
**PAVILAND FIBRA DE VIDRIO AR**

**IDENTIFICACIÓN DE LA FIBRA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.**

**Identificación de la fibra:** Se trata de fibra de vidrio de filamento continuo, en este caso particular "Hilos cortados secos".

Nuestra fibra está bajo REACH por lo que no requiere fichas de datos de seguridad (FDS) de sustancias y preparaciones peligrosas que se exige por La Reglamentación Europea (RE) sobre productos químicos N° 1907/2006. Sin embargo, el documento presente dará las indicaciones de uso para la utilización de la fibra con total seguridad.

**Nombre comercial:** PAVILAND FIBRA DE VIDRIO AR

**Uso más común:** Refuerzo de cementos y hormigones

**Datos del proveedor de la hoja de uso seguro:**

Grupo Puma SL

Parque Industrial Trévez. Calle Conrado del Campo, nº 2 – 1ª Planta  
29590 Campanillas - Málaga - Spain

Tfno.: +34 901 11 69 12

Fax: +34 957 44 19 92

fds@grupopuma.com

www.grupopuma.com

**Este producto no se clasifica como un producto peligroso desde el punto de vista de su composición según Reglamento nº1272/2008 (CLP).**

**PELIGROS POTENCIALES RELACIONADOS CON SU FORMA, DIMENSIÓN Y PROPIEDADES FÍSICAS**

- Inhalación de las fibras y su polvo:
  - Respirar al aire libre durante varios minutos
  - Si las molestias no se van, acudir a un médico especialista
- Evitar contacto con piel y ojos. Use guantes para su manipulación
- Se recomienda uso de camisa y pantalones largos
- En caso de contacto con ojos o picores e irritaciones en la piel
  - Lavar ojos incluso debajo de los párpados al menos durante 10 minutos
  - Nunca frotar los ojos y si la irritación continua, consultar con un médico especialista
  - Lavar piel con agua fría y jabón
  - No rascar, no frotar áreas afectadas con fibra
  - Quitarse la ropa impregnada con fibras y lavar antes de reutilizarla
  - Si la irritación persiste pasados unos minutos, acudir a un médico especialista



HOJA DE USO SEGURO  
**PAVILAND FIBRA DE VIDRIO AR**

#### **EN CASO DE INCENDIOS**

Las fibras no son combustibles, ni inflamables ni ayudan a la combustión.

El apresto podría lanzar pequeña cantidad de gas en caso de fuego mayor prolongado a más de 200°C.

Para extinguir en esta eventualidad use: agua, polvo químico, espuma o CO<sub>2</sub>.

Bomberos mejor usar equipo de respiración autocontenido en casos extremos.

#### **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga la fibra en su embalaje hasta su utilización.

Conserve en lugar seco, proteger de la lluvia.

#### **POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS**

La polimerización peligrosa no ocurre.

#### **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

La fibra de vidrio en cuestión no se considera bajo el Reglamento nº1272/2008 (CLP) como sustancia peligrosa. La irritación en nariz y garganta, molestias, estornudos, congestión, opresión en el pecho, tos provocada por la inhalación, normalmente desaparecen al interrumpir la exposición tras un tiempo al aire libre.

Se consideran fibras respirables aquellas que tienen un diámetro inferior a 3 micras, mientras las que utilizamos son de mayor de 13 micras por lo cual no alcanzan la zona respiratoria más baja y en consecuencia no pueden causar enfermedades pulmonares serias.

Este producto (fibras de vidrio de filamento continuo) no ha sido clasificado como producto cancerígeno por La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC). No existe ninguna evidencia ni probabilidad sobre que este producto pueda ser causante de un cáncer confirmado ni en animales, ni en humanos.