

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

01.09.2014

<b>Fabricante</b>	PIN Floc SAS 21 Rue des Argousiers. ZA La Vigogne. F 62600 BERCK-SUR-MER
<b>Nombre comercial</b>	Fibra acrílica.
<b>Nombre químico</b>	Polyacryl nitrilo.
<b>Tipo de producto</b>	Para obtener información detallada, consulte nuestras fichas técnicas.

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<b>Principales componentes</b>	Polímero formado a partir de > 85% de acrilonitrilo y < 15% co-monómeros incluidos de metilo, la acrilamida y tintes-sulfonato orgánicos (dependiendo del tipo de producto).
<b>Efectos para la salud</b>	Ninguno.
<b>Afinidad química</b>	(CH <sub>2</sub> -CHCN) <sub>n</sub>
<b>Aditivos</b>	Agua.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado como peligroso.
<b>Peligros físico-químicos</b>	Algunas personas, por ejemplo, con asma o la bronquitis o sensibilidad respiratorias similares, pueden ser intolerante a la alta concentración de fibra en forma de polvo en el aire. El polvo de la fibra en el aire puede causar irritación.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	El tratamiento sintomático y el tratamiento de soporte como se indica. Algunos casos individuales como por ejemplo, asma, pueden ser intolerante a altas concentraciones de fibras en el aire.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de irritación, lavar con agua y jabón y solicitar atención médica. Si el material fundido entra en contacto con la piel, enfriar rápidamente con agua fría. No intente retirar el material de la piel. Obtenga tratamiento médico para quemaduras térmicas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar los ojos con abundante solución para ojos o con agua clara, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, solicite atención médica.
<b>Ingestión</b>	Ningún efecto adverso se espera debido a la ingestión.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medidas técnicas</b>	Combustibles. Para combatir el fuego deben usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada a la escala y naturaleza del fuego.
<b>Extinguidores adecuados</b>	Agua pulverizada, polvo de la espuma, dióxido de carbono.
<b>Productos combustibles</b>	Si está involucrado en un incendio, que puede evolucionar humos tóxicos, incluyendo cianuro de hidrógeno en determinadas condiciones.

## 6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

<b>Medidas cautelares personales</b>	No se requieren precauciones personales.
<b>Protección del medio ambiente</b>	<b>Precauciones medioambientales:</b> No hay peligro específico para el medio ambiente <b>Métodos de limpieza:</b> Recuperar las cantidades pequeñas de material derramado con la mano

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Las fibras suelen suministrarse en bolsas o cajas. El personal debe llevar ropa protectora adecuada, incluso protección para los ojos (gafas o protector facial) y guantes industriales. Asegurar una buena ventilación en el área de almacenamiento. Mantener alejado de llamas abiertas y si la superficie se calienta por encima de 200 ° C. Mantener alejado de ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	--

## 8. CONTROLES CONTRA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Protección respiratoria</b>	Use protección respiratoria adecuada para limpiar el polvo.
<b>Protección ocular</b>	Use protección ocular adecuada para los ojos / la cara cuando se trabaja con flóculos.
<b>Equipos de protección</b>	Use gafas protectoras para evitar las salpicaduras de productos químicos y protector facial cuando existe la posibilidad de que los ojos o la cara estén en contacto con el material en el aire. Use guantes y ropa para evitar que la piel se irrite con el contacto con partículas de fibra.
<b>Controles de ingeniería</b>	Control de la exposición a la floculación en forma de suministro no debería ser necesario, pero, al igual que con otras fibras, la exposición al polvo resultante de la transformación debe ser controlado. Asegurar una buena ventilación en el área de trabajo. En las áreas críticas instalar extractores. La limpieza debe hacerse siempre que sea posible con una aspiradora.
<b>Límites de exposición</b>	Los límites de exposición de polvo se clasifican en función de las normativas y las directivas nacionales e internacionales.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Fibra corta
Olor	Ligero olor característico debido a la presencia de acabado de fibras.
Cambio en el estado físico a 1013 hPa	
Rangos de fusión (°C)	250°C
Punto de inflamación	190° y 240°C
Energía mínima de encendido a 20°C (mJ)	
Solubilidad en agua	Insoluble.
Densidad	1.15

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Estable bajo condiciones normales de uso.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

	Las propiedades toxicológicas de la fibra se rigen por el producto químico aplicado a su superficie para ayuda a la transformación aguas abajo e, g, acabado fibra y antiestáticos.
--	---

## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

Información	No hay información disponible.
-------------	--------------------------------

## 13. RECOMENDACIONES PARA EL DESECHO

	El desecho deberá hacerse de conformidad con las regulaciones nacionales o locales relativas a la eliminación de residuos no peligrosos.
--	--

## 14. TRANSPORTE

	No clasificado como peligroso para el transporte. En el transporte de mercancías peligrosas (clasificadas, envasado y etiquetado) y el uso de recipientes a presión transportables Reglamento de 1996, o en el marco del Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías por carretera (ADR) o por ferrocarril (RID), o el acuerdo internacional para el transporte por mar (IMDG) ni aéreo (OACI / IATA).
--	---

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetado	No clasificado como peligroso para el suministro en la Directiva del Consejo de la CE 67/548/CEE (como ha sido modificado y aceptado a trámite técnico).
------------	--

## 16. OTROS

	PIN FLOC se esfuerza por garantizar que todos los consejos sobre el uso y / o aplicación de nuestros productos (ya sea en el prospecto o no) sea correcta y útil, la información se basa en parte en los datos puestos a nuestra disposición de otras fuentes y no se garantiza su exactitud.
<b>Reach</b>	Texto de las frases R que aparecen en el apartado 2: Ninguno. Texto de las frases R que aparecen en el apartado 3: Ninguno.