

	Ficha de Datos de Seguridad Según Artículo 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 17-05-10
	FLOCK RAYON VISCOSA	Pág.: 1 de 4

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial:	FLOCK RAYON VISCOSA
Uso:	Flocado electrostático, neumático y/o mecánico
Fabricante/distribuidor:	
Nombre de la compañía	Velutex Flock, S.A. Avinguda Sant Julià 129-131 (Polígon Congost) 08400 Granollers Barcelona (Spain) Tel: (34) 93 861 79 20 Fax: (34) 93 840 13 95

2. Identificación de los peligros

Efectos potenciales para la salud

Este producto no se considera peligroso siempre y cuando se respeten las reglas generales de higiene industrial.

Riesgo de inhalación de fibras, tomar las medidas apropiadas para reducir la concentración de partículas en el aire. Algunas personas, ejem. con asma o bronquitis o afecciones respiratorias similares pueden ser intolerantes a elevadas concentraciones de fibra en el aire.

En contacto con los ojos puede causar irritación mecánica.

Peligros específicos

La acumulación de fibras puede representar peligro de incendio.

Mezclas flock (fibras cortadas) y aire pueden ser explosivas dentro de un rango de concentración y en presencia de una energía de ignición suficientemente elevada (clase ST 1).

Para trabajar con seguridad en las plantas con instalaciones de flocado electrostático se deben seguir los requisitos de seguridad contenidos en la norma alemana BGI 764 (ZH 1/169) y las directivas europeas EN 50223 y EN 50050.

3. Composición / Información sobre los componentes

Composición química

Producto (polímero) a base de Celulosa regenerada CAS No. 68442-85-3.

Naturaleza física

Fibras cortas y sueltas.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro y exponerla al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Ojos

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.

Piel

Lavar con agua abundante

Ingestión

No hay especificaciones al respecto.

	Ficha de Datos de Seguridad Según Artículo 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 17-05-10
	FLOCK RAYON VISCOSA	Pág.: 3 de 4

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Forma:	fibras textiles cortas
Color	blanco, crudo o coloreado
Olor:	nulo

Datos relevantes para la seguridad

Rango de fusión	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	aprox. 400°C
Presión de vapor	no aplicable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Densidad relativa (20°C)	1,5 g/cm ³

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Ver punto 7.

Incompatibilidad con otros materiales

Evitar el contacto con ácidos y bases.

Productos de descomposición peligrosos

Ver punto 5

11. Información toxicológica.

No presenta riesgos particulares en las condiciones normales de higiene industrial.

12. Información ecológica

Movilidad:	no aplicable
Persistencia y degradabilidad:	la fibra, siendo celulosa, es biodegradable.
Bioacumulación:	No bioacumulable. Se descompone en el suelo bajo condiciones normales.
Ecotoxicidad:	ninguna

No se conoce ningún efecto adverso al medio ambiente asociado con este producto

13. Consideraciones relativas a la eliminación

El flock se puede eliminar como desperdicio industrial corriente de acuerdo con las obligaciones y normas locales. El material puede ser incinerado en una instalación autorizada.

14. Información relativa al transporte

International regulations:

Tren/Carretera (RID/ADR)	no clasificado como peligroso
Vía marítima (IMO/IMDG)	no clasificado como peligroso
Vía aérea (ICAO/IATA)	no clasificado como peligroso

	Ficha de Datos de Seguridad Según Artículo 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 17-05-10
	FLOCK RAYON VISCOSA	Pág.: 4 de 4

15. Información reglamentaria

El producto no está considerado como una sustancia peligrosa según las directivas y regulaciones nacionales e internacionales.
No es necesario etiquetarlo o clasificarlo según las directivas europeas (EEC) y otras.

16. Otra información

Usos recomendados:

Para recubrir diferentes tipos de superficies (plástico, caucho, textil, no tejidos, papel, madera, metal, cerámica, vidrio, ..) mediante flockado electrostático, neumático y/o mecánico.
Para mezclar con diferentes materiales (caucho, plástico, papel, hormigón..)

Usos especiales

Consultar al proveedor si el flock puede ser utilizado en aplicaciones especiales tales como la industria de la alimentación or para usos médicos.
No usar en aplicaciones médicas relacionadas con implantes permanentes en el cuerpo humano..

La información en esta ficha de datos de seguridad se refiere únicamente al flock (fibra cortada) y no a su uso conjunto con otras substancias o preparados o productos o cualquier otro proceso.

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de las cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.