

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

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

Nombre comercial:	FLOCK POLIESTER
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.

En contacto con los ojos puede causar irritación mecánica.

Peligros específicos

Mezclas flock (fibras cortadas) y aire pueden ser explosivos 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 a base de Poliéster, Poli(etileno-tereftalato) CAS Nr. 25038-59-9.

Naturaleza física

Fibras cortas y sueltas.

4. Primeros auxilios

Inhalación

No hay especificaciones al respecto.

Ojos

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

Piel

Lavar con agua abundante

En caso de incendio, el producto fundido puede provocar quemaduras. Lavar con agua abundante sin quitar la ropa (riesgo de adherencia sobre la piel) y llamar inmediatamente a un médico.

Ingestión

No hay especificaciones al respecto.

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

Datos relevantes para la seguridad

Rango de fusión	250-260°C
Temperatura de descomposición	> 350°C
Punto de inflamación	> 350°C
Temperatura de inflamación	> 420°C
Presión de vapor	no aplicable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Densidad relativa (20°C)	1,3-1,4 g/cm ³

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Ver punto 7.

Incompatibilidad con otros materiales

Reacciona con agentes oxidantes, álcalis y ácidos fuertes.

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 es constante y las bacterias no la descomponen
Bioacumulación	no aplicable
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

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.

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

16. Otra información

Usos recomendados:

Para recubrir diferentes tipos de superficies (plástico, caucho, textil, no tejidos, papel, madera, metal, cerámica, vidrio, ..) mediante flocado 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 o 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 sustancias 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.