



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 5

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 1-12.2012

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Identificación del preparado:

Fibras de vidrio: **MAT, rovings, velos, mallas.**

Uso:

Para fabricar plásticos reforzados con fibra de vidrio, de aplicación en la industria automoción, naval, construcción civil, etc.

Distribuidor:

INDUSTRIAS QUIMICAS EUROTEx, S.L.

Polígono Industrial Santa Isabel s/n - E-41520 - El Viso del Alcor (Sevilla) ESPAÑA Telefono: 955 741592 - Fax: 955 741608

Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:

e-mail: eurotex@eurotex.es

2.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGROS DEL PREPARADO

La inhalación de cantidades excesivas de polvo del producto puede causar irritación respiratoria temporal y / o congestión – trasladar al individuo al aire fresco.

Este producto no requiere etiquetado como sustancia peligrosa De acuerdo con el Manual de Decisiones para la aplicación de la Sexta y Séptima enmiendas de la Directiva 67/548/CEE relativa a las sustancias peligrosas (Directivas 79/831/CEE y 92/32/CEE) <marzo de 2004. Los filamentos continuos no son respirables (no capaz de ser inhalado en los pulmones/ inferior), debido a que el diámetro nominal es mayor que 10 micras. Las fibras respirables son definidas por la Organización Mundial de la Salud para un diámetro inferior a 3 micras. El único efecto asociado con este producto es temporal: irritación mecánica (picazón) de los ojos, la piel y el tracto respiratorio superior, por el contacto directo con el producto o altos niveles de sus polvos.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto de filamentos de hilos continuos y apresto. Los filamentos de fibra tienen un diámetro medio de ≥ 10 micras.

Según la regulación Europea sobre productos químicos N° 1907/2006 (REACH), este producto solo requiere de ficha de datos de seguridad. Los filamentos continuos de fibra de vidrio son considerados artículos según REACH.

IDENTIFICACIÓN	N° CAS	% PESO
FIBRA DE VIDRIO (EINECS 266-046-0)	65997-17-3	> 88,5
APRESTO (SIZING)	N/A	< 5
LIGANTE, BASE POLIESTER	N/A	< 14



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 2 de 5

Los filamentos de hilos continuos de fibra de vidrio no son clasificados como peligrosos. Comission Directive 97/69/EC (23rd Adaptation to Council Directive 67/548/EC on Dangerous Substances).

El apresto (sizing) es una mezcla química aplicada sobre los hilos de vidrio. Este apresto es menos del 5% en el producto acabado, en peso y además es una mezcla de polímeros y otros aditivos.

El ligante (masa poliéster) es un polímero aplicado sobre las fibras cortadas. Este ligante es menos del 14% en el producto final por peso.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Por Inhalación

Trasladar a un lugar fresco. Si persiste la irritación, solicitar atención médica

Por contacto con la piel

Lavar con agua corriente fría y jabón. No usar agua caliente.

Para evitar más irritación no frote ni rasque las zonas afectadas. Quitar la ropa contaminada.

Si persiste la irritación, solicitar atención médica

Por contacto con los ojos

Lavar los ojos con abundante agua corriente (durante 15 minutos). Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos

Para evitar más irritación no frote ni rasque las zonas afectadas.

Si persiste la irritación, solicitar atención médica

Por Ingestión

La ingestión de este material es poco probable. Si se produce, ver a la persona por varios días para asegurarse de que no ocurra una parcial o completa obstrucción intestinal.

Enjuague la boca con abundante agua para eliminar los restos de fibra de la garganta.

No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Busque atención médica si la irritación persiste.

5.- MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (espuma, dióxido de carbona, niebla de agua)

Material no inflamable.

Medios que no deben utilizarse por razones de seguridad

No aplicable.

En fuegos de grandes dimensiones, los productos de ensimaje pueden liberar productos peligrosos por combustión (dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrogeno),

En cualquier caso, la mayor parte del producto es vidrio no inflamable.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En fuegos de grandes dimensiones, se recomienda el uso de equipos de respiración.

**6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL****Precauciones individuales**

Evitar el contacto con los ojos, la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Este material se instalará sin aire.
Prevenga la propagación cubriendo, utilice diques u otro medio.

Métodos de limpieza/recogida

Recoja el material y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación de residuos no peligrosos.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Evitar la formación de polvo.
No respire el polvo.
Llevar equipo de protección personal.

Almacenamiento

Mantener el producto en su empaque hasta su uso para minimizar el potencial de generación de polvo.
El material debe mantenerse seco y cubierto.

Higiene

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Informaciones para la configuración de plantas técnicas: No se necesita medidas especiales ventilación general y / o ventilación local deben ser proporcionados para mantener las exposiciones por debajo de los límites reglamentarios y los recomendados.

Sistema de recogida de polvo debe ser utilizado en la las operaciones, de corte o de mecanizado

Componentes con valores límite de exposición en el lugar del trabajo: Ninguno

Protección personal

Protección respiratoria: no son normalmente requeridas, pueden ser utilizadas por conveniencia cuando el lugar de trabajo no disponga de ventilación

Protección de las manos: guantes de protección adecuados pueden reducir la irritación de piel

Protección de los ojos: gafas de protección

Protección de la piel: utilice ropa de trabajo cerrada y ajustada al cuello y cintura



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 4 de 5

Exposure Limits	:	Fiber Glass (continuous filament, EINECS 266-046-0)(65997-17-3)
Guideline ACGIH	:	TLV TWA: 1f/cc (respirable) 5mg/ m3 (inhalable)
Netherlands	:	10mg/ m3 MAC (dust)
Portugal	:	TWA: 1f/cc (respirable) 5mg/ m3 (inhalable)

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco-amarillento a blanco
Olor:	Inodoro
Punto de fusión:	>800°C
Gravedad específica:	2,60 (agua 1)
pH:	No aplicable
Punto de fluidez:	No aplicable
Punto de destello:	No aplicable
Solubilidad:	Insoluble en aguas o grasas

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: No conocidas.

Materias a evitar: Ninguna conocida.

Productos de descomposición peligrosos: En fuegos importantes, algunos polímeros orgánicos pueden descomponerse liberando productos de combustión peligrosos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No aplicable. Los filamentos continuos no son clasificados como peligrosos.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

En base a los componentes contenidos en el producto y/o a sustancias estructuralmente semejantes pueden estimarse los siguientes datos ecológicos

Persistencia y degradabilidad: La fibra de vidrio es considerada como residuo sólido inerte no requiriendo procedimientos de recogida de residuos peligrosos.

Toxicidad en aguas: La fibra de vidrio es un sólido inerte insoluble en agua.



13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos sólidos de acuerdo a las regulaciones locales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es material peligroso para el transporte según RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO – TI/IATA- DGR

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de acuerdo con el Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos:

Pictogramas: No está sujeto a las normas de identificación

Frases R: No aplicable

Frases S: No aplicable

Decretos nacionales:

16.- OTRA INFORMACIÓN

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.