

Hoja de Datos de Seguridad
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión: 11/05/01

Revisado: 28/09/00

1. Identificación de la sustancia / datos relativos a la empresa / información

· información relativa al producto:

· nombre comercial : VETAS DE FIBRA

· código artículo: 9090

· información relativa al fabricante / distribuidor

fabricante / distribuidor: FAMADENT S.L.
dirección : Polígono Empordà Internacional
código postal / ciudad / país / : E-17469 Vilamalla, Girona, Spain
teléfono: +34-972 52 61 69*
fax: +34-972 52 55 86
E-mail: protechno@protechno.es

· consultas: departamento técnico **tel:** +34-972 52 61 69

· emergencias : departamento técnico **tel:** +34-972 52 61 69

2. Composición / Información de los componentes:

| CAS-Nr. | Nombre según normativa EC | % | TLV (units) | PEL (units) |
|----------------|----------------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| 9004-35-7 | Acetato de celulosa | > 95 | N.E. | N.E. |

3. Identificación de los peligros.

· principales peligros: Principales puntos de entrada: Ojos o piel (no absorción) o inhalación.

· potencial cancerígeno: ningún componente contenido en este material está contenido en la lista de IARC, NTP, OSHA o ACIGH como cancerígeno.

· efectos producidos por sobreexposición:

No se conocen efectos nocivos para la salud.

Las vetas están clasificadas por el reglamento OSHA como artículos.

Hoja de Datos de Seguridad
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión: 11/05/01

Revisado: 28/09/00

4. Medidas de primeros auxilios.

- . **en caso de inhalación:** Respirar aire fresco.
Consultar un médico si persisten los problemas.
- . **en caso de ingestión:** Lavar la boca con agua.
Consultar al médico si la cantidad ingerida es grande.
- . **en caso de contacto con la piel:** Lavar con agua abundante y jabón.
- . **en caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua abundante durante 15 minutos incluso por debajo de los párpados.

5. Medidas contra incendios.

- . **Medios de extinción adecuados:** Agua, dióxido de carbono, polvo químico seco.
- . **Equipo protector especial:**
El personal de extinción de incendios debe de ir provisto de equipo especial con escafandra de respiración autónoma.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

- . **precauciones referentes a las personas:**
Usar equipo de respiración para partículas no clasificadas, si es necesario
- . **precauciones referentes al medio ambiente:** Ninguna.
- . **procedimiento de limpieza/recogida/absorción:**
Barrer el suelo cuidadosamente o absorber mecánicamente (recomendable al vacío)
- . **información adicional:**
Usar aparato absorbedor de polvo.
Reparar cuidadosamente los envases rotos para evitar pérdidas de producto.

7. Manipulación y almacenamiento:

- . **manipulación:**
Manipular con cuidado en lugar ventilado.
- . **almacenamiento:**
Almacenar en sitio seco exento de humedad.
Mantener los envases y contenedores cerrados.
Evitar la proximidad de fuentes de calor.



protechno

Polígono Empordá Internacional
17469 Vilamalla, Girona, Spain

Hoja de Datos de Seguridad
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión: 11/05/01

Revisado: 28/09/00

8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

- . **protección personal:** Medidas de protección general e higiene.
- . **protección respiratoria:** Usar protección para partículas no clasificadas
- . **protección de las manos :** Guantes (opcional) pero recomendable cuando se manipula el material en caliente.
- . **protección de los ojos:** Usar gafas protectoras (recomendable)

9. Propiedades físicas y químicas.

- . **estado físico:** Vetas
- . **color:** Rojo
- . **olor:** Ligero o ningún olor
- . **punto de fusión:** N. A.
- . **punto de ebullición:** N. A.
- . **flash point:** N. E.
- . **descomposición térmica:** N. A.
- . **peligro de explosión:** N. A.
- . **densidad:** N. A.
- . **densidad aparente:** 1.3 Kg/m³ (20 °C)
- . **solubilidad en agua:** insoluble (20 °C)
- . **pH :** N. A.
- . **relación de volatilidad W/W%:** N. A.
- . **razón de evaporación:** N. A.
- . **relación densidad de vapor: (aire=1)** N. A.

10. Estabilidad y reactividad.

- . **estabilidad:** El producto es estable.
- . **condiciones a evitar:** Calentar el producto por encima de 240°C
- . **sustancias a evitar en contacto con el producto:** Oxidantes fuertes.
- . **productos de descomposición:** Óxidos de carbono
- . **polimerización peligrosa:** no ocurre.

Hoja de Datos de Seguridad
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión: 11/05/01

Revisado: 28/09/00

11. Información toxicológica.

Este material está considerado como biológicamente inerte pero algún aditivo puede ser nocivo para la salud si se inhala o se ingesta. Por ello debe evitarse comer o beber en el área de trabajo.

datos de toxicidad:

- . Para las vetas: No está listado
- . Para el acetato: LD₅₀ Toxicidad oral aguda (ratas): >3200 mg/kg
LD₅₀ Toxicidad oral aguda (conejos): >3200 mg/kg
LC₅₀ Toxicidad cutánea aguda (cerdo): >1000 mg/kg
Irritación cutánea: Ninguna
Irritación ojos: Muy ligera

12. Información ecológica

- . **datos relativos a la eliminación:** El material no es biodegradable.
No es soluble en el agua.

13. Eliminación de residuos.

- . **producto:** El material puede ser incinerado. Seguir las condiciones que determinen las regulaciones locales.

14. Información relativa al transporte.

Sustancia no peligrosa no regulada por ninguna normativa nacional ni internacional de transporte.

15. Informaciones reglamentarias.

- . **distinción según las directrices de la CEE:**
Se deberá prestar atención a la normativa común de seguridad respecto al manejo de productos químicos.
- . **etiquetaje indicativo de la peligrosidad del producto:**
El producto no debe llevar etiquetado especial según la directiva 67/548/EEC
Frases R: ninguna.
Frases S: ninguna.

16. Otras informaciones

Los datos reflejados en la presente hoja de seguridad están basados en nuestro estado actual de conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- . **sector que expide la hoja:** Departamento técnico.

N. A. : No aplicable
N. E. : No establecido