

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO

Nº Documento:
050270201FS

Fecha:
17.09.2014

CINTA P.T.F.E.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL DISTRIBUIDOR

Nombre comercial:
Cinta P.T.F.E.

Tipo de producto y uso:
Cinta de politetrafluorotetileno

Distribuidor:
MIARCO, S. L. – Tel.: 963 17 77 00 – Fax: 963 17 77 55
C/ Charles Robert Darwin,18 Parque Tecnológico 46980 Paterna (Valencia)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Elementos de etiqueta GHS: Vo.d

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nº CAS: 9002-84-0 Politetrafluoroetileno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Situar al afectado al aire libre. Buscar atención médica si los síntomas persisten.

Ingestión: Si los síntomas persisten busque atención médica inmediata.

Piel: Lavar directamente con agua y jabón enjuagando bien. Después de mantener contacto con el producto fundido enfríe bien con agua fría.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante varios minutos manteniendo los ojos abiertos.

Información médica: Vapores y humos liberados durante el proceso de calentamiento de este material pueden provocar síntomas de tipo gripal (escalofríos, fiebre y en ocasiones tos) que pueden no suceder hasta pasadas varias horas después de la exposición y típicamente entre las 36 y 48 horas posteriores.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: Agua pulverizada, polvo o dióxido de carbono. Extinga los fuegos más grandes con agua en polvo o espuma resistente a alcohol.

Productos de combustión: Pueden liberarse vapores peligrosos durante un incendio o el calentamiento del producto.

Equipo de protección contra incendios: Traje completo de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Información general: No permita que el producto sea vertido en el alcantarillado o en cualquier curso de agua.

Procedimiento de limpieza y recogida: Recogerlo mecánicamente.

Indicaciones adicionales: No se liberan sustancias peligrosas.

FICHA DE SEGURIDAD

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Se requieren extractores en todas las máquinas usadas para el procesamiento térmico.

Almacenaje: No se requieren medidas especiales. Protéjalo de la contaminación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores críticos que se deben controlar en el lugar de trabajo: No requeridos.

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene: Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Manténgase alejado del tabaco.

Protección respiratoria: en el caso de que exista riesgo potencial a exposición de humos y vapores tóxicos. Use máscara completa con ácidos y cartuchos para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Guantes de caucho sintético.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección del cuerpo: Ropa de protección para el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- Estado físico	Polvo
- Contenido	100% PTFE
- Olor	Sin olor
- Color	Blanco
- Punto de ebullición	320°C – 330°C
- Punto de inflamación	No aplicable
- Temperatura de descomposición	470°C
- Densidad	2.1 – 2.2 g/cm ³
- Tamaño de partícula (media)	530 µm
- Inflamabilidad	No inflamable
- Peligro de explosión	No presenta peligro de explosión
- Solubilidad /miscibilidad en agua	Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas: Sin reacciones peligrosas conocidas.

Condiciones a evitar: A temperaturas alcanzadas durante el normal calentamiento de fluoropolímeros se pueden generar humos, que presentan un riesgo potencial para la salud. Evite el sobrecalentamiento para evitar la descomposición térmica.

Productos de descomposición: Peligro de formación de productos fluorados que provocan parálisis.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda: Sin datos.

FICHA DE SEGURIDAD

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos ecológicos: Sin datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones: La eliminación debe ser de acuerdo a la legislación oficial.

Embalajes sin limpiar: La eliminación debe ser de acuerdo a la legislación oficial.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Reglamento modelo de la UN

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frases de seguridad: Manténgase alejado de fuentes de calor.

Durante su uso: No fume.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de Diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 199/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

Abreviaciones y acrónimos:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos)

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto a que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones