



FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PRODUCTO

CINTA TEFLÓN

Nº Hoja Seguridad:
707-001

Fecha última revisión:
30.07.2003

Cliente:
General

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL DISTRIBUIDOR

Nombre comercial:
CINTA TEFLON

Tipo de producto y uso:
Cinta sellante de P.T.F.E. para juntas roscadas

Distribuidor:
MIARCO, S. L. – Tel.: 963 17 77 05 – Fax: 963 17 77 15
C/ Cuenca, 51- bajo 46008 Valencia

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Cantidad	CAS	Clasificación
Poli-tetra-flúor-etileno (P.T.F.E.)	>99.0%	9002-84-0	No peligroso
Lubricante retenido en proceso	< 1.0%		

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Inhalación: La inhalación de vapores producidos por el sobrecalentamiento del teflón puede causar síntomas similares a una gripe con fiebre, escalofríos y, a veces, tos. La duración de estos síntomas es de aproximadamente 24 horas.

Existen algunos indicios en la literatura médica, de efectos pulmonares persistentes en algunas personas, especialmente fumadores que han repetido episodios de fiebre por aspiración de vapores de polímeros. No obstante esa información no ha sido confirmada, debido a la existencia de otros factores como la exposición a distintos productos y el historial de las personas fumadoras.

Ojos: Irritación mecánica.

Piel: Producto no irritante y no absorbible.

Ingestión: Inerte.

Este producto no está clasificado como cancerígeno o potencialmente cancerígeno.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: El polvo no es tóxico. En caso de aspirar vapores de despolimerización por sobrecalentamiento, ir a un lugar con aire fresco y consultar al médico

Contacto con los ojos: Si el producto penetra en el ojo, retirarlo como cualquier otro cuerpo extraño.



FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras:

Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.

Equipo especial de protección: Equipo autónomo de respiración con pieza facial completa y ropa de protección adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas: Ninguna.

Procedimiento de limpieza: Barrer para evitar caídas por resbalamiento.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación: No necesita medidas especiales.

Incompatibilidades: Metales alcalinos fundidos y compuestos interhalogenados.

Condiciones a evitar: Evitar el calentamiento a temperaturas superiores a 400°C por períodos prolongados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas generales de protección e higiene: Orden y limpieza.

Protección respiratoria: En caso de generarse vapores por despolimerización, utilizar equipo autónomo de respiración.

Protección de manos: Ninguna.

Protección de ojos: Ninguna

Protección del cuerpo: No es necesaria protección especial.

9. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
- Aspecto	Transparente o blanco
- Solubilidad en agua	Insoluble
- Olor	Ninguno
- Punto de inflamación	No tiene
- Punto de fusión	341 °C
- Gravedad específica	1.6 –2.2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones de uso y almacenaje normales.

Condiciones a evitar: Evitar el calentamiento a temperaturas superiores a 400°C por períodos prolongados.

Productos peligrosos derivados de la combustión: A temperaturas superiores a 300°C, PTFE puede emitir vapores de la despolimerización que pueden causar fiebre. A unos 400°C se pueden emitir trazas de fluoruro de hidrógeno y fluoruro de carbonilo, siendo mayor la cantidad emitida a temperaturas superiores.



FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

El producto está clasificado como tóxico o peligroso según la normativa de la CEE.
No se han manifestado problemas de toxicidad.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No requiere medidas especiales para la protección del medio ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones sobre el producto y su envase:

Recoger y disponer de los residuos según las regulaciones nacionales y de la Unión Europea en vigor.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Por carreteras: No son necesarias precauciones especiales.

Marítimo: No son necesarias precauciones especiales.

Aéreo: No son necesarias precauciones especiales.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación del producto: El producto no se considera peligroso según las directrices de la CEE

16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones arriba contenidas se basan en nuestros mejores conocimientos a la fecha arriba indicada, pero sin ninguna garantía, ya que las condiciones de uso están más allá de nuestro control y los riesgos derivados del mismo son asumidos por el usuario.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones con relación al uso específico que debe dar al producto, así como de adoptar todas aquellas precauciones de seguridad que puedan ser necesarias.