

3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A.
LOS ARBOLES 842
1686-HURLINGHAM
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TELEFONO: (011)4469-8200
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:
HOSPITAL POSADAS – Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento	20-1344-9	Fecha de	27/10/2009
No.:		edición:	
Versión:	1.00	Anulando:	---
Status:	Released		

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada por el Departamento de Ingeniería Ambiental y revisada por los departamentos de Higiene y Seguridad Industrial de 3M México, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Copiar y/o bajar esta información con el propósito de utilizar los productos de 3M adecuadamente se permite con tal de que:

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga un acuerdo anterior con 3M, y
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines lucrativos.

 1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial

PELÍCULAS AUTOMOTRICES SERIE FX HP & ST
 FX HP AND ST SERIES AUTOMOTIVE WINDOW FILMS

1.2 Números de identificación 3M

70-0063-4404-1 70-0063-4405-8 70-0063-4406-6 70-0063-4407-4
 70-0063-4408-2 70-0063-4409-0 70-0063-4410-8 70-0063-4411-6
 70-0063-4412-4 70-0063-4413-2 70-0063-4414-0 70-0063-4415-7
 70-0063-4416-5 70-0063-4417-3 70-0063-4418-1 70-0063-4419-9
 70-0063-4420-7 70-0063-4421-5 70-0063-4422-3 70-0063-4423-1
 70-0063-4424-9 70-0063-4425-6 70-0063-4426-4 70-0063-4427-2
 70-0063-4428-0 70-0063-4429-8 70-0063-4430-6 70-0063-4431-4
 70-0063-4432-2 70-0063-4433-0 70-0063-4450-4 70-0063-4451-2
 70-0063-4452-0 70-0063-4453-8 70-0063-4454-6 70-0063-4455-3
 70-0063-4456-1 70-0063-4457-9 70-0063-4458-7 70-0063-4459-5
 70-0063-4931-3 70-0063-4940-4 70-0063-4941-2 70-0063-4942-0
 70-0713-1502-5 70-0713-1503-3 70-0713-1504-1

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Película automotriz para ventanas

1.4 NFPA Salud

1.5 NFPA Fuego

1.6 NFPA Reactividad

1.7 NFPA Riesgos especiales

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PELÍCULA PLÁSTICA	Sin No. CAS	45 - 65
LINER DE SILICONA	Sin No. CAS	32 - 37
REVESTIMIENTOS ÓPTICOS Y ADHESIVOS	Mezcla	20 - 30

 3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
 N/D

 4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
 No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
 No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
 No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
 No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

 5 Medidas contra incendio

5.1 Métodos adecuados de extinción
 Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).

5.2 Riesgos por exposición durante el incendio
 No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.

5.3 Medidas de protección contra incendios
 Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

 6 Medidas a tomar en caso de derrame

6.1 Métodos sobre disposición
 No aplicable.

 7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Instrucciones de empleo

Evite respirar el polvo generado al cortar, pulir o debastar. Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal.

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección de la vista
No aplica.
- 8.2 Protección de las manos
No aplica.
- 8.3 Protección respiratoria
No aplica. Evite respirar el polvo generado al cortar, pulir o debastar.
- 8.4 Ingestión
No aplica. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- 8.5 Ventilación recomendada
No aplica. Proporcionar adecuada extracción para la pulverización, corte o lijado del material curado.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. Película entintada transparente para ventanas
9.2 pH	N/A
9.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
9.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
9.5 Punto de inflamabilidad	N/A
9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
9.8 Autoinflamabilidad	N/A
9.9 Presión de vapor	N/A
9.10 Solubilidad en agua	N/A
9.11 Peso específico	N/D
9.12 Densidad de vapor	N/A

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Productos de descomposición peligrosos

Bajo las condiciones recomendadas de uso, no se espera la descomposición de productos peligrosos. La descomposición de productos peligrosos puede ocurrir como resultado de la oxidación, calentamiento o la reacción con otro material.

10.2 Estabilidad y reactividad

No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular

No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.

11.2 Efectos por contacto cutáneo

No se esperan efecto en la salud.

11.3 Efectos por inhalación

No se esperan efectos adversos por inhalación.

11.4 Efectos por ingestión

No hay efectos adversos al ingerirse.

11.5 Otra información toxicológica

Este producto, cuando se utiliza en bajo condiciones adecuada y de acuerdo a las instrucciones de uso de 3M, no presentará un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una forma que no está de acuerdo a sus instrucciones de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Tirar junto con losresiduos domésticos.

13.2 Instrucciones especiales para eliminación

Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Clasificado

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial

Contacte a 3M para mayor información.

16 Otra informacion

16.1 Motivo de la revisión

Actualización de los números de identificación del producto.

16.2 NOTA: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

*Abreviaciones: N/D: No disponible.

N/A: No aplica.

Fin de Documento
