

3M MEXICO S.A. DE C.V.
AV. SANTA FE No. 190
COL. SANTA FE
DEL. ALVARO OBREGON
01210 MEXICO D.F.
TEL. 52700400

TEL. DE EMERGENCIA PARA ESTE PRODUCTO: 52 70 22 57 D.F., 01 800 202 04 56 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento No.:	05-7264-4	Fecha de edición:	23/11/2006
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

3M(TM) SCOTCHLITE(TM) MATERIAL REFLEJANTE - TELA DE PLATA 8910
3M(TM) SCOTCHLITE(TM) REFLECTIVE MATERIAL - 8910 SILVER FABRIC

1.2 Números de identificación 3M

75-0001-2074-3
75-0002-0018-0
75-0002-0037-0
75-0299-1096-7
75-0299-4201-0
75-0299-6128-3
75-0299-6208-3
75-0299-6675-3
75-0299-7672-9
75-0299-8780-9
75-0299-8782-5
75-0299-8784-1
75-0299-8786-6
75-0299-8788-2
75-0299-8790-8
75-0500-0222-1
75-0500-0223-9
75-0500-0244-5
75-0500-0523-2
75-0500-0524-0
75-0500-0967-1
75-0500-1447-3
75-0500-1660-1

Hoja de Seguridad de Materiales

75-0500-1670-0
75-0500-1847-4
75-0500-2326-8
75-0500-2902-6
75-0500-3042-0
75-0500-3043-8
75-0500-3116-2
75-0500-3543-7
75-0500-3544-5
75-0500-3975-1
75-0500-4048-6
75-0500-4087-4
75-0500-4159-1
XR-1815-6755-7

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
Tela reflejante a ser cosida en prendas para incrementar visibilidad

1.4 NFPA Salud

1.5 NFPA Fuego

1.6 NFPA Reactividad

1.7 NFPA Riesgos especiales

----- Composición Química -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
RESINAS	Confidencial	40 - 50
CABEZALES DE VEDRIO CUBIERTOS CON ALUMINIO	Sin No. CAS	30 - 40
TELA DE ALGODÓN DE POLIESTER	Sin No. CAS	20 - 30

Datos sobre ingredientes específicos

RESINAS (Confidencial)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
CABEZALES DE VEDRIO CUBIERTOS CON ALUMINIO (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
TELA DE ALGODÓN DE POLIESTER (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D

----- Propiedades físicas y químicas -----

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Tela color plata
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A

Hoja de Seguridad de Materiales

3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/A
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/A
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
3.14 Tasa de evaporación	N/A
3.15 Viscosidad	N/A

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 4.4 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos
Vapores o gases irritantes. Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. 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.
- 5.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

Riesgos para la salud

Efectos a la salud

- 6.1.1 Efectos por contacto ocular
No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo
No se esperan efecto en la salud.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
No hay efectos adversos al ingerirse.
- 6.1.5 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

Hoja de Seguridad de Materiales

de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentarl
peligros potenciales para la seguridad y la salud.

Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Medidas a tomar en caso de derrame

Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

- 9.1 Clasificación No Clasificado

Información ecológica

- 10.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
N/D
- 10.3 Métodos sobre disposición
No aplicable.
- 10.4 Producto en forma original
Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a
confinamiento. Como una alternativa de disposición, incinerar en
un incinerador industrial.
- 10.5 Instrucciones especiales para eliminación
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas
aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

Precauciones especiales

Precauciones en el manejo y almacenamiento

- 11.1.1 Instrucciones de empleo
Este producto se considera como un artículo que no libera ni
provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las
condiciones de uso normal.

Controles de exposición y protección personal

- 11.2.1 Protección de la vista
No aplica.
- 11.2.2 Protección de las manos
No aplica.
- 11.2.3 Protección de la piel
No se requiere normalmente guantes.

Hoja de Seguridad de Materiales

11.2.4 Protección respiratoria
No aplica

11.2.5 Ingestión
No aplica. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

11.2.6 Ventilación recomendada
Suministrar extracción cuando se calienta el producto.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
Contacte 3M para mayor información.

Otra informacion

13.1 Motivo de la revisión
Completar la revisión del documento con múltiples secciones actualizadas.

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.

*NOTAS: N/D: No disponible.

N/A: No aplica.

CICOPLAFEST: Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Substancias Tóxicas.

S.T.P.S: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

CPT: Concentración ponderada en el tiempo.

CCT: Concentración para exposición de corto tiempo.

P: Concentración pico.

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACION O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELEFONO (52-55) 52 70 22 57.

Fin de Documento
