

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.:	06-3096-2	Fecha de edición:	09/07/2004
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 SCOTCHLITE MATERIAL REFLEJANTE - 8896 TELA FLUORESCENTE RESISTENTE A FLAMAS ROJAS

1.2 Números de identificación 3M

75-0001-2103-0  
75-0299-1339-1  
75-0299-8816-1  
75-0299-8818-7  
75-0299-8820-3  
75-0299-8822-9  
75-0299-8824-5  
75-0299-8826-0  
75-0500-0230-4  
75-0500-0410-2  
75-0500-0419-3  
75-0500-1857-3  
75-0500-1881-3  
75-0500-2332-6

1.3 NFPA Salud

1.4 NFPA Fuego

1.5 NFPA Reactividad

1.6 NFPA Riesgos especiales

-----  
2 Composición Química  
-----

Hoja de Seguridad de Materiales

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
RESINAS, PIRGMENTOS Y RETARDANTE DE FLAMA	Confidencial	40.0 - 50.0
TELA	Sin No. CAS	25.0 - 35.0
CUENTAS DE VIDRIO CUBIERTAS	Sin No. CAS	20.0 - 30.0

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

RESINAS, PIRGMENTOS Y RETARDANTE DE FLAMA (Confidencial)  
 S.T.P.S. - CPT  
 : N/D

RESINAS, PIRGMENTOS Y RETARDANTE DE FLAMA (Confidencial)  
 S.T.P.S. - CCT  
 : N/D

RESINAS, PIRGMENTOS Y RETARDANTE DE FLAMA (Confidencial)  
 S.T.P.S. - P  
 : N/D

TELA (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - CPT  
 : N/D

TELA (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - CCT  
 : N/D

TELA (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - P  
 : N/D

CUENTAS DE VIDRIO CUBIERTAS (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - CPT  
 : N/D

CUENTAS DE VIDRIO CUBIERTAS (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - CCT  
 : N/D

CUENTAS DE VIDRIO CUBIERTAS (Sin No. CAS)  
 S.T.P.S. - P  
 : N/D

3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor                      Tela de color fluorescente

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

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

4 Medidas contra incendio

-----  
4.1 Métodos adecuados de extinción  
Rociar con agua. Dióxido de carbono.

4.2 Medidas de protección contra incendios  
No se conoce.

4.3 Instrucciones especiales contra incendios  
No se conoce.

-----  
5 Estabilidad y reactividad  
-----

5.1 Materiales a evitar  
No se conoce.

5.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Vapores o gases irritantes.

5.3 Estabilidad y reactividad  
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

-----  
6 Riesgos para la salud  
-----

6.1 Efectos a la salud

6.1.1 Efectos por contacto ocular  
No existe contacto con los ojos durante el uso normal de este producto. Irritación de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, rasguños en la córnea y lágrimas.

6.1.2 Efectos por contacto cutáneo  
No tiene efectos adversos al contacto con la piel.

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.

6.2 Primeros auxilios

-----  
6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.

6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel  
En caso de contacto con la piel, no es necesario aplicar primeros auxilios.

6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación  
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión  
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

-----  
7 Medidas a tomar en caso de derrame  
-----

7.1 Tratamiento en caso de derrame  
No aplicable.

-----  
8 Protección especial para situaciones de emergencia  
-----

## Hoja de Seguridad de Materiales

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

---

### 9 Información relativa al transporte

---

9.1 Clasificación No Clasificado

---

### 10 Información ecológica

---

10.1 Otra información de ecotoxicidad  
No aplicable.

10.2 Métodos sobre disposición  
Incinerar en instalaciones industriales o comerciales.  
Alternativa de disposición: Depositar en un tambor metálico de 200 lbs. y enviar a confinamiento.

10.3 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

### 11 Precauciones especiales

---

#### 11.1 Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje  
Almacenar en sitio fresco.

11.1.2 Prevención de incendios  
No aplica.

#### 11.2 Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista  
Evitar el contacto con los ojos.

11.2.2 Protección de las manos  
No aplica.

11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica.

11.2.4 Ingestión  
Lavarse las manos después de usar y antes de comer.

11.2.5 Ventilación recomendada  
No aplica.

---

### 12 Información reglamentaria

---

12.1 Información de reglamentación especial  
N/D

---

### 13 Otra información

---

13.1 Motivo de la revisión  
Números de stock agregados

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.

Hoja de Seguridad de Materiales

\*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

---