

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.:	06-4426-0	Fecha de edición:	17/08/2001
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

MARCA SCOTCH NO. 7300 SERIES PELICULAS MASKING  
SCOTCH BRAND NO. 7300 SERIES MASKING FILM

1.2 Números de identificación 3M

70-0061-3970-6  
70-0061-5871-4  
70-0061-5872-2  
70-0061-5873-0  
70-0061-5874-8  
70-0061-5875-5  
70-0061-5876-3  
70-0061-5878-9  
70-0061-5882-1  
70-0061-5884-7  
70-0061-5885-4  
70-0061-5887-0  
70-0061-7263-2  
70-0061-7264-0  
70-0061-7269-9  
70-0062-0700-8  
70-0062-8987-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
Película Protectora Gruesa de Alta Temperatura para la protección de autos y camiones durante el pintado del equipo original en planta armadora

## Hoja de Seguridad de Materiales

- 1.4 NFPA Salud: 0  
1.5 NFPA Fuego: 1  
1.6 NFPA Reactividad: 0  
1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

---

### 2 Composición Química

---

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLIPROPILENO	9003-07-0	Valor exacto 100

#### 2.1 Datos sobre ingredientes específicos

POLIPROPILENO (9003-07-0)  
S.T.P.S. - CPT: N/D  
S.T.P.S. - CCT: N/D  
S.T.P.S. - P: N/D  
\*: NO regulado por la CICOPLAFEST.  
Límites de exposición: 5 mg/m<sup>3</sup> 10 mg/m<sup>3</sup> CMRG TWA COMO POLVO  
RESPIRABLE CMRG TWA COMO POLVO TOTAL

---

### 3 Propiedades físicas y químicas

---

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. película. plástica transparente
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	Aprox. 320 °F
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	Valor exacto 608 °F
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	0
3.11 Peso específico	Valor exacto 0.9 Agua=1
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. Producto químico seco.  
Espuma.
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio  
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.

## Hoja de Seguridad de Materiales

### 4.3 Medidas de protección contra incendios

Utilizar ropa de protección completa, incluyendo casco, incorporando un aparato de respiración autónomo de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalón tipo "bunker", bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, respirador y protección para las zonas expuestas de la cabeza.

---

## 5 Estabilidad y reactividad

---

### 5.1 Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes.

### 5.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 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

Irritación de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, rasguños en la córnea y lágrimas.

#### 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo

Durante el calentamiento: Quemaduras de la piel (al contacto con material caliente): los indicios/síntomas pueden incluir dolor, quemazón dolorosa, enrojecimiento e hinchazón de la piel y ampollas.

#### 6.1.3 Efectos por inhalación

No se esperan efectos adversos a la salud por la inhalación a no ser que se caliente el producto. Los vapores del material pueden provocar irritación respiratoria.

#### 6.1.4 Efectos por ingestión

La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto. No hay efectos adversos al ingerirse.

#### 6.1.5 Otra información toxicológica

Este producto, cuando se use bajo condiciones correctas o en acorde con las instrucciones de uso de 3M, no presenta un riesgo a la salud y seguridad. De cualquier modo, el uso o procesado del producto de manera no acorde con las instrucciones de uso de este, puede afectar el funcionamiento del mismo y presentar peligros potenciales a la salud y seguridad.

### 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

Enjuagar inmediatamente la zona afectada con agua fría y cubrir con un vendaje limpio. No intentar quitar el material fundido. Acuda al médico.

#### 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación

Si tienen lugar indicios/síntomas de algún mal estar ( mareos, falta de respiración etc. ), lleve a la persona al aire fresco. Si continúan los indicios/síntomas llame a un médico.

#### 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

---

## 7 Medidas a tomar en caso de derrame

---

## Hoja de Seguridad de Materiales

7.1 Tratamiento en caso de derrame  
No aplicable.

---

### 8 Protección especial para situaciones de emergencia

---

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 determinado. Puesto que las reglamentaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de tirarlo.
- 10.2 Métodos sobre disposición  
Alternativa de disposición: Incinerar en instalaciones industriales o comerciales. Depositar en un tambor metálico de 200 lbs. y enviar a confinamiento.
- 10.3 Posibilidad para ser reciclado  
El producto puede ser reciclado.
- 10.4 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las reglamentaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de tirarlo.

---

### 11 Precauciones especiales

---

#### 11.1 Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Materiales incompatibles  
Guardar lejos de fuentes de calor.

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. Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

11.2.2 Protección de las manos  
Evitar el contacto de la piel con material caliente. Llevar guantes adecuados, como Nomex, cuando se maneje este material para evitar quemaduras térmicas.

11.2.3 Protección respiratoria  
Evitar la inhalación de los productos durante su descomposición térmica.

11.2.4 Ingestión  
No aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada  
Suministrar extracción cuando se calienta el producto.

---

### 12 Información reglamentaria

---

12.1 Información de reglamentación especial  
N/D

## Hoja de Seguridad de Materiales

-----  
13 Otra informacion  
-----

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 Sustancias 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) 52 70 22 57.

---

Fin de Documento

---