

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.:	08-2387-2	Fecha de edición:	05/12/2008
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® STRIPE OFF WHEEL  
3M(TM) STRIPE OFF WHEEL

1.2 Números de identificación 3M

61-5001-3872-4  
61-5002-9389-1  
61-5002-9390-9  
61-5002-9391-7  
61-5002-9392-5  
61-5002-9393-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
Uso industrial

1.4 NFPA Salud: 1

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
Composición Química  
-----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
-----------------------	------------	------------

-----

## Hoja de Seguridad de Materiales

COMPUESTO DE POLIURETANO	Sin No. CAS	60 - 80
MANDRIL DE METAL	Sin No. CAS	0 - 20
LUBRICANTE	Mezcla	5 - 15
CUBO DE NYLON	Sin No. CAS	5 - 15
TALCO	14807-96-6	5 - 10
PLASTIFICANTE DE FTALATO	Sin No. CAS	1 - 5

### Datos sobre ingredientes específicos

COMPUESTO DE POLIURETANO (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
MANDRIL DE METAL (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
LUBRICANTE (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
CUBO DE NYLON (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
TALCO (14807-96-6)		
S.T.P.S. - CPT	2 mg/m3	Como polvo respirable.
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
*	NO regulado por la CICOPLAFEST.	
Límites de exposición	2 mg/m3	0.5 mg/m3 ACGIH:
	TWA - respirable CMRG:TWA-	
	forma específica; como polvo	
	respirable.	
PLASTIFICANTE DE FTALATO (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. Olor débil, material plástico con sistema adjunto de metal.
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	0 No Aplica
3.10 Solubilidad en agua	<<< No Aplica
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	0 No Aplica
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
3.14 Tasa de evaporación	N/A
3.15 Viscosidad	N/A

---

## Hoja de Seguridad de Materiales

### 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  
No se conoce. 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  
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 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 de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

#### Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.
- 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  
-----

No aplica.

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

8.1 Equipo de protección personal      Ver sección XI

-----  
Información relativa al transporte  
-----

9.1 Clasificación

DOTG: No regulado.  
DOTW: No regulado.  
IATA: No regulado.  
IMO: No regulado.

-----  
Información ecológica  
-----

10.1 Datos de ecotoxicidad  
No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

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. Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

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 Requerimientos de almacenaje  
Almacene bajo condiciones normales.

11.1.2 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  
Para minimizar el riesgo de lesión a cara y ojos, siempre utilice protección en los ojos y cara cuando trabajando en operaciones de molienda o lijado o cerca de ellas. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

11.2.2 Protección de las manos  
No se requieren guantes para manejar el producto.

11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica. Evalúe las concentraciones de exposición de todos los materiales involucrados en el proceso. Considere el material que está siendo lijado para determinar la protección respiratoria apropiada. Seleccione y use respiradores apropiados para prevenir sobreexposición por inhalación.

11.2.4 Ingestión

Hoja de Seguridad de Materiales

No aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

-----  
Información reglamentaria  
-----

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

-----  
Otra información  
-----

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 INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22 57.

---

Fin de Documento

---