

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.:	20-9311-0	Fecha de edición:	15/08/2006
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) ESTOQUINETE SINTÉTICO CAT. MS01, MS02, MS03, MS04, MS06, MS08, MS10, MS12
 3M(TM) SYNTHETIC CAST STOCKINET CAT. MS01, MS02, MS03, MS04, MS06, MS08, MS10, MS12

1.2 Números de identificación 3M

70-2004-7301-8
 70-2004-7302-6
 70-2004-7303-4
 70-2004-7304-2
 70-2004-7305-9
 70-2004-7386-9
 70-2004-7387-7
 70-2004-7388-5

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

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

Hoja de Seguridad de Materiales

POLÍMERO DE POLIESTER	Mezcla	89 - 99.9
DIOXIDO DE TITANIO	13463-67-7	< 5
FIBRA LUBRICANTE	Sin No. CAS	0.02 - 3

Datos sobre ingredientes específicos

POLÍMERO DE POLIESTER (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
DIOXIDO DE TITANIO (13463-67-7)		
S.T.P.S. - CPT		10 mg/m3
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		Regulado por CICOPPLAFEST.
Límites de exposición		10 mg/m3 ACGIH TWA 1998
		5 mg/m3 CMRG TWA COMO POLO
		RESPIRABLE
FIBRA LUBRICANTE (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. Estoquinete blanco tejido de poliester. (Comentario para Forma Física Específica.)
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	0
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Tasa de evaporación	N/A
3.14 Viscosidad	N/A

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma). 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)

Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar
No se conoce.

5.2 Productos de descomposición peligrosos
Aldehidos. Acido acético. 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 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

N/D

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

Hoja de Seguridad de Materiales

- 10.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
Este producto no daña significativamente el ambiente.
- 10.3 Producto en forma original
No aplicable.
- 10.4 Posibilidad para ser reciclado
Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, disponga el desecho del producto en un relleno sanitario. Alternativamente, incinere el residuo del producto en un incinerador industrial, comercial o municipal.
- 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
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
No ingerir.
- 11.2.5 Ventilación recomendada
No aplica.

Información reglamentaria

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

Otra información

- 13.1 Motivo de la revisión
La MSDS ha sido revisada porque 3M ha adoptado el formato de 16 secciones de ANSI/ISO. Los riesgos potenciales del producto no han sido cambiados. Sugerimos volver a leer la MSDS y revisar la 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, Ferti-

Hoja de Seguridad de Materiales

zantes 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
