

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.:	16-3772-7	Fecha de edición:	30/07/2012
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

ALMOHADILLAS FIRE BARRIER 3M(R)FB249 (PEQUEÑA), FB269 (MEDIANA), FB369 (GRANDE); A
3M(TM) FIRE BARRIER PILLOWS FB249, SMALL; FB269, MEDIUM; FB369, LARGE; 3M(TM) FIRE

1.2 Números de identificación 3M

98-0400-5421-9
98-0400-5422-7
98-0400-5423-5
98-0400-5472-2
98-0400-5473-0
98-0400-5474-8
DE-2729-4493-0
DE-2729-4494-8
DE-2729-4495-5
DE-2729-4496-3
DE-2729-4497-1
DE-2729-4498-9

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
Protección contra el fuego

1.5 NFPA Salud: 0

1.6 NFPA Fuego: 0

1.7 NFPA Reactividad: 0

1.8 NFPA Riesgos especiales: ninguno

Hoja de Seguridad de Materiales

Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
TIRAS EXPANTROL INTUMESCENTES FLEXIBLES	Mezcla	40 - 60
FIBRA DE LANA MINERAL	Mezcla	35 - 55
ADHESIVO	Mezcla	1 - 3
PELÍCULA PLÁSTICA	9002-88-4	1 - 3
SUJETADOR HOOK & LOOP	Mezcla	0 - 3
CINTA	Mezcla	0 - 2

Datos sobre ingredientes específicos

TIRAS EXPANTROL INTUMESCENTES FLEXIBLES (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Ingrediente tóxico bajo las regulaciones CICOPAFEST	NO regulado por la CICOPAFEST.	
FIBRA DE LANA MINERAL (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
ADHESIVO (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
PELÍCULA PLÁSTICA (9002-88-4)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Ingrediente tóxico bajo las regulaciones CICOPAFEST	NO regulado por la CICOPAFEST.	
SUJETADOR HOOK & LOOP (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
CINTA (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Límites de exposición	1.0E-4 mg/m3	ACGIH: TWA; como proteína alergénica, fracción inhalable; observacion de la piel; sensitizante

2.1.1 Expresiones de riesgo en etiquetado

Este producto es considerado un artículo y está exento de clasificación de riesgo.

2.1.3 Etiquetado sobre advertencias

Etiqueta industrial.

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Almohadilla de fibra mineral con cubierta intumescente en una almohadilla plástica roja.
3.5 Punto de inflamabilidad	N/D
3.7 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/D
3.8 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/D
3.9 Autoinflamabilidad	N/D
3.13 Solubilidad en agua	0

Hoja de Seguridad de Materiales

3.14 Coeficiente de reparto (K
n-octanol/agua) N/D

3.15 Peso específico N/D

Medidas contra incendio

4.3 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión. El material no se quemará.

4.5 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

Estabilidad y reactividad

5.1 Condiciones a evitar
No se conoce.

5.2 Materiales a evitar
No se conocen.

5.3 Productos de descomposición peligrosos
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.

5.4 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.

6.1.11 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
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

No aplica.

Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

9.1 Clasificación
Por favor, llame a los teléfonos de emergencia referidos en la primera página de la HDS para solicitar información de transporte de este material.

Información ecológica

10.4 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

10.5 Otra información de ecotoxicidad
Este producto no daña significativamente el ambiente.

10.6 Métodos sobre disposición
No aplicable.

10.7 Producto en forma original
Depositar en un tambor metálico de 200 litros y enviar a confinamiento. Como una alternativa de disposición, incinerar en un incinerador industrial.

10.12 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

11.1.8 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. No se requieren guantes para manejar el producto.

11.2.4 Protección respiratoria
No aplica.

11.2.5 Ingestión
No aplica.

11.2.6 Ventilación recomendada
No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
Contacte a 3M para mayor información. Producto que cumple con RoHS

Otra informacion

13.1 Motivo de la revisión

La HDS ha sido revisada debido a que 3M ha adoptado el formato de 16 secciones. Los peligros potenciales del producto no han cambiado. Lo invitamos a que vuelva a leer la HDS y revise 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, 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 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
