

3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A.
LOS ARBOLES 842
1686-HURLINGHAM
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TELEFONO: (011)4469-8200
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:
HOSPITAL POSADAS – Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento	06-8466-2	Fecha de	14/05/2013
No.:		edición:	
Versión:	4.00	Anulando:	25/01/2013
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

FIRE BARRIER 2000 SELLADOR DE SILICIO PREMIUM
3M FIRE BARRIER 2000+ PREMIUM SILICONE SEALANT

1.2 Números de identificación 3M

98-0400-2843-7
98-0400-2844-5
98-0400-2845-2
98-0400-5299-9
98-0400-5300-5
44-0029-8102-3

1.3 Usos recomendados del producto

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

UN SELLADOR DE BARRERA CONTRA EL FUEGO PARA PAREDES CLASIFICADAS PARA INCENDIOS, PENETRACIÓN DE SUELO Y UNIONES.

1.5 NFPA Salud: 1

1.6 NFPA Fuego: 1

1.7 NFPA Reactividad: 0

1.8 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Hoja de Seguridad de Materiales

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLISILOXANO	Confidencial	30 - 60
CARBONATO DE CALCIO	471-34-1	30 - 60
DIMETIL SILOXANO, DIMETILVINILSILOXI TERMINADOS	68083-19-2	5 - 10
METILTRIMETOXISILANO	1185-55-3	3 - 7
ACIDO ESTEARICO	57-11-4	1 - 5

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
N/D

3.2 Etiquetado sobre advertencias
Industrial

4 Primeros Auxilios

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

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se
desarrollan, obtenga atención médica.

4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Traslade a la persona al aire fresco. Si los signos/síntomas se
desarrollan, obtenga atención médica.

4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal
médico. Dé dos vasos de agua a la víctima. Nunca administre nada
a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

5 Medidas contra incendio

5.1 Métodos adecuados de extinción
No combustible. Seleccionar un material adecuado para combatir el
fuego circundante. No inflamable

5.3 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.

5.5 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador
autonomo (SCBA)

5.6 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

6.1 Precauciones de protección personal

Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Sólo personal capacitado debe limpiar el derrame. Ventilar el Area. En un derrame grande, o un derrame en espacios confinados, provea de ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Precaución! un motor puede ser una fuente de ignición y puede producir gaser o vapores inflamables en el área del derrame que se pueden quemar o explotar.

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Requerimientos de almacenaje

Almacene bajo condiciones normales.

7.8 Instrucciones de empleo

Mantener el envase perfectamente cerrado. Evitar la inhalación de vapores creados durante el ciclo de curado. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Evitar el contacto con los ojos. No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.

8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Protección de la vista

Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

8.2 Protección de las manos

No se requiere normalmente guantes. Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Neopreno. Caucho de nitrilo.

8.3 Protección de la piel

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

8.4 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores creados durante el ciclo de curado. Utilizar los siguientes respiradores autorizados por la S.T.P.S. según la concentración de contaminantes en el aire y de acuerdo a sus reglamentos: Utilice respirador de media careta o careta completa con cartucho para vapores orgánicos.

8.5 Ingestión

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8.6 Ventilación recomendada

Utilice ventilación de dilución general y/o ventilación de extracción local para controlar las exposiciones por aire contaminado por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional y/o control de neblinas, vapores y aerosoles. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria. Use ventilación general y/o ventilación con extracción local para

controlar las exposiciones a contaminantes por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria. Utilizar en una zona bien ventilada.

CARBONATO DE CALCIO (471-34-1) Límites de exposición	20 mg/m3 CMRG: STEL 10 mg/m3 CMRG: TWA
METILTRIMETOXISILANO (1185-55-3) Límites de exposición	50 ppm CMRG: TWA; Comentarios: HDS DOW CORNING CON FECHA DE 11/15/1999 PARA 11-0021-1064-8.
ACIDO ESTEARICO (57-11-4) Límites de exposición	10 mg/m3 ACGIH: TWA; Categoría: ESTEARATOS

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. Pasta. Pasta selladora de silicona, gris, con olor a alcohol.
9.2 pH	N/A
9.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
9.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
9.7 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
9.8 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
9.9 Autoinflamabilidad	N/D
9.12 Presión de vapor	N/A
9.13 Solubilidad en agua	N/D
9.14 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/D
9.15 Peso específico	1.34 Agua=1 CONDICIONES: @ 25C
9.16 Densidad de vapor	N/A
9.18 Tasa de evaporación	N/D
9.19 Viscosidad	N/D

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Condiciones a evitar
No se conoce.
- 10.2 Materiales a evitar
No se conocen.

10.3 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. LA RUPTURA TÉRMICA DE ESTE PRODUCTO DURANTE EL INCENDIO O CONDICIONES DE CALOR ELEVADO PUEDEN EVOLUCIONAR LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS: DIÓXIDO DE SILICONA; ÓXIDOS DE CARBONO Y RASTROS DE COMPUESTOS DE CARBONO QUEMADOS; ÓXIDOS DE METAL; ÓXIDO DE AZUFRE; Y FORMALDEHÍDO.

10.4 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular

Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y lágrimas.

11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón.

11.3 Efectos por inhalación

Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir, tos, escurrimiento nasal, dolor de cabeza, irritación y dolor de nariz y garganta.

11.4 Efectos por ingestión

Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

12 Información ecológica

12.4 Datos de ecotoxicidad

No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Para cantidades < 50 kg: disponga el residuo del producto en un relleno sanitario. Para cantidades grandes: Incinere en instalaciones comerciales o industriales en presencia de material combustible.

13.6 Instrucciones especiales para eliminación

Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Clasificado

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial

N/D

16 Otra informacion

16.2 NOTA: 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.

*Abreviaciones: N/D: No disponible.
N/A: No aplica.

Fin de Documento
