

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	08-9514-4	Fecha de	05/05/2008
No.:		edición:	
Versión:	2.00	Anulando:	30/07/2002
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

7423/7423M 3M(MR) ESPE(TM) SCOTCHBOND(TM) GEL ETCHANT
 7423/7423M 3M(TM) ESPE(TM) SCOTCHBOND(TM) ETCHANT GEL

1.2 Números de identificación 3M

70-2010-1314-4
 70-2010-1553-7
 70-2010-1578-4
 70-2010-1603-0
 70-2010-1686-5
 70-2010-2660-9
 70-2010-2661-7

1.3 NFPA Salud: 2

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	50 - 60
ACIDO FOSFORICO	7664-38-2	30 - 40

3 Identificación de Peligros

- 3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
Provoca quemaduras.

4 Primeros Auxilios

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Obtenga atención médica inmediatamente. Inmediatamente enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Inmediatamente enjuague la piel con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Remueva la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de utilizarlos nuevamente.
- 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. Obtenga atención médica inmediatamente. Dele a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente.

5 Medidas contra incendio

- 5.1 Métodos adecuados de extinción
Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
- 5.2 Riesgos por exposición durante el incendio
No inflamable
- 5.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

6 Medidas a tomar en caso de derrame

- 6.1 Precauciones de protección personal
Observar precauciones de otras secciones.
- 6.2 Tratamiento en caso de derrame
Colocar en un tambor metálico de 200 lts. con cubierta de polietileno bien cerrado. Ventilar el Área. Contener el derrame. Cubrir con material absorbente. Recuerde, que al añadir un material absorbente no se elimina el peligro de toxicidad,

inflamabilidad o corrosividad. Recoger el material derramado. Limpiar los residuos. No tapar por 48 horas. Disponga el material recolectado lo antes posible.

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Ventilación

Mantener el envase en zonas bien ventiladas.

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 la piel

Evitar el contacto con la piel.

8.3 Protección respiratoria

No aplica.

8.4 Ingestión

No ingerir.

8.5 Ventilación recomendada

No aplica.

ACIDO FOSFORICO (7664-38-2)

Límites de exposición

1 mg/m3 ACGIH: TWA 3 mg/m3

ACGIH: STEL

ALCOHOL POLIVINILICO (9002-89-5)

Límites de exposición

CMRG TWA como polvo total 1991

10 mg/m3 CMRG TWA respirable

1991 5 mg/m3

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor

DETALLES: Líquido.

Azul, sin olor

9.2 pH

Aprox. 1

9.3 Punto y/o rango de ebullición

N/A

9.4 Punto y/o rango de fusión

N/A

9.5 Punto de inflamabilidad

N/A

9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL) N/D

9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL) N/D

9.8 Autoinflamabilidad

N/D

9.9 Presión de vapor	<= 16 psi
9.10 Solubilidad en agua	N/A Completo(a)
9.11 Peso específico	Aprox. 1.2
9.12 Densidad de vapor	N/D
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/D
9.14 Tasa de evaporación	N/D
9.15 Viscosidad	300 - 800 centipoise

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar
Bases fuertes.

10.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono - Durante la combustión
Dioxido de carbono - Durante la combustión

10.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular
Quemaduras químicas en los ojos (corrosividad química): los indicios/síntomas pueden incluir aspecto nebuloso de la córnea, quemaduras químicas, dolor, lágrimas, úlceras, molestias en la visión o pérdida de la misma.

11.2 Efectos por contacto cutáneo
Quemaduras de la piel (corrosividad química): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, picazón, dolor, ampollas, ulceración, costras y formación de cicatrices.

11.3 Efectos por inhalación
Irritación (vías respiratorias superiores): los indicios/síntomas pueden incluir inflamación de la nariz y la garganta, tos y estornudos.

11.4 Efectos por ingestión
Irritación de los tejidos gastrointestinales: los indicios/síntomas pueden incluir dolores, vómitos, sensibilidad abdominal, presencia de sangre en el vómito y en heces.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Incinerar en un incinerador autorizado para residuos peligrosos en presencia de un material combustible. Como alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones de residuos peligrosos autorizadas.

13.2 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

Contacte 3M para mayor información.

16 Otra información

16.1 Motivo de la revisión

Números de stock agregados/eliminados.
Propiedad física nueva o modificada

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
