

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.:	10-2979-2	Fecha de edición:	31/08/2001
Versión:	3.00	Anulando:	22/10/1999
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

FASTBOND ADHESIVO DE CONTACTO 30 NF VERDE.
FASTBOND (TM) 30-NF GREEN CONTACT ADHESIVE.

1.2 Números de identificación 3M

62-4276-5530-3
62-4276-5535-2
62-4276-6530-2
62-4276-7530-1
62-4276-7535-0
62-4276-8530-0
62-4276-9530-9
62-4276-9531-7
62-4276-9930-1
62-4276-9935-0
62-4276-5538-6
62-4276-9932-7
62-4276-6535-1
62-4276-8535-9
62-4276-9535-8

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
Adhesivo de contacto base agua.

1.4 NFPA Salud: 1

1.5 NFPA Fuego: 0

Hoja de Seguridad de Materiales

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	40.0 - 50.0
POLICLOROPRENO	9010-98-4	30.0 - 40.0
ESTER GLICERICO DE COLOFONIA HIDROGENADA	65997-13-9	5 - 10.0
RESINA DE FENOL-ALFA-PINENO	25359-84-6	5 - 10.0
TOLUENO	108-88-3	< 3.0
METANOL	67-56-1	< 2.5
OXIDO DE ZINC	1314-13-2	< 2
RESINA FENOLICA DE TERPENOS	68648-57-7	5 - 10.0

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

AGUA (7732-18-5)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

*: NO regulado por la CICOPALAFEST.

POLICLOROPRENO (9010-98-4)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

*: NO regulado por la CICOPALAFEST.

ESTER GLICERICO DE COLOFONIA HIDROGENADA (65997-13-9)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

*: NO regulado por la CICOPALAFEST.

RESINA DE FENOL-ALFA-PINENO (25359-84-6)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

*: Regulado por CICOPALAFEST.

TOLUENO (108-88-3)

S.T.P.S. - CPT: 50 ppm 147 mg/m3

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

*: Regulado por CICOPALAFEST.

Límites de exposición: 50 ppm ACGIH TWA Y 92

188 mg/m3 ACGIH TWA Y 93

METANOL (67-56-1)

S.T.P.S. - CPT: 262 mg/m3 200 ppm

S.T.P.S. - CCT: 328 mg/m3 250 ppm

S.T.P.S. - P: N/D

*: NO regulado por la CICOPALAFEST.

Límites de exposición: 200 ppm 328 mg/m3 250 ppm ACGIH TWA Y

1990 ACGIH STEL Y 1990 ACGIH STEL Y 1990 262 mg/m3 ACGIH TWA Y

1990

OXIDO DE ZINC (1314-13-2)

S.T.P.S. - CPT: 5 mg/m3 Como humo. 10 mg/m3 Como polvo.

S.T.P.S. - CCT: 10 mg/m3 Como humo.

S.T.P.S. - P: N/D

*: NO regulado por la CICOPALAFEST.

Límites de exposición: 10 mg/m3 ACGIH TWA como polvo 1985

10 mg/m3 ACGIH STEL como humo 1985

5 mg/m3 ACGIH TWA como humo 1985

RESINA FENOLICA DE TERPENOS (68648-57-7)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

Hoja de Seguridad de Materiales

S.T.P.S. - P: N/D

2.1.1 Expresiones de riesgo en etiquetación

Puede producir irritación en piel y ojos Puede ser nocivo si se ingiere o inhala.

2.1.2 Expresiones de seguridad para la etiquetación

Mántengase fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente bien cerrado. Use en lugares bien ventilados. No respirar los vapores o la bruma de los aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Use guantes y protección de ojos cara adecuados. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente y abundantemente con agua y acuda a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón.

3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Líquido. Color verde con débil olor a amoníaco.
3.2 pH	Aprox. 10.00
3.3 Punto y/o rango de ebullición	Valor exacto 63.9 °C (metanol)
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
3.5 Punto de inflamabilidad	Ninguna
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/D
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	Soluble.
3.11 Peso específico	Valor exacto 1.100 Agua=1
3.12 Densidad de vapor	Valor exacto 1.10 Aire=1
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	Valor exacto 37 g/l
3.14 Tasa de evaporación	> 1.00 Eter=1
3.15 Viscosidad	200.0 - 600.0 centipoise

4 Medidas contra incendio

4.1 Métodos adecuados de extinción

Rociar con agua. Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma.

4.2 Medidas de protección contra incendios

Utilizar ropa de protección completa, incluyendo casco, incorporando un aparato de respiración autónomo de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalón tipo "bunker", bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, respirador y protección para las zonas expuestas de la cabeza.

4.3 Instrucciones especiales contra incendios

No aplica.

5 Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar

Hoja de Seguridad de Materiales

No aplicable.

5.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Acido clorhídrico.
Aldehidos. Cetonas.

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

6 Riesgos para la salud

6.1 Efectos a la salud

6.1.1 Efectos por contacto ocular
Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y lágrimas.

6.1.2 Efectos por contacto cutáneo
Al contacto con la piel durante el uso del producto no se espera irritación significativa. Irritación leve de la piel (después de contacto prolongado o repetido): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y comezón.

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

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

6.2 Primeros auxilios

6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.

6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Lavar la piel con abundante agua. Si persiste la irritación, conseguir atención médica.

6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Si tienen lugar indicios/síntomas de algún mal estar (mareos, falta de respiración etc.), lleve a la persona al aire fresco. Si continúan los indicios/síntomas llame a un médico.

6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No inducir el vómito. Beber dos vasos con agua. Llamar a un médico.

7 Medidas a tomar en caso de derrame

7.1 Precauciones de protección personal
Consulte otras secciones de esta Hoja de Seguridad para información relativa a riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

7.2 Tratamiento en caso de derrame
Cubrir con material absorbente. Recoger el material derramado. Colocar en un tambor metálico de 200 lts en buenas condiciones, tapar y cerrar.

8 Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Hoja de Seguridad de Materiales

9 Información relativa al transporte

9.1 Clasificación No Clasificado

10 Información ecológica

10.1 Otra información de ecotoxicidad

No determinado. Puesto que las reglamentaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de tirarlo.

10.2 Métodos sobre disposición

Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible. Enviar el material completamente curado (o polimerizado) a confinamiento.

10.3 Instrucciones especiales para eliminación

Puesto que las reglamentaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de tirarlo.

11 Precauciones especiales

11.1 Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje

Mantener cerrado el recipiente cuando no se use.

11.1.2 Instrucciones de empleo

Mantener el envase perfectamente cerrado.

11.2 Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista

Evitar el contacto con los ojos. Llevar gafas ventiladas. Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

11.2.2 Protección de las manos

Llevar guantes adecuados cuando se maneje este material. Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo. Polietileno/vinil alcohol etileno. Politetrafluoroetileno (Teflon). Fluoroelastómero (Viton).

11.2.3 Protección de la piel

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

11.2.4 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores o spray.

11.2.5 Ingestión

No ingerir. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

11.2.6 Ventilación recomendada

Utilizar con cabina de rociado o extracción local. Utilizar en una zona bien ventilada. Proporcionar suficiente ventilación para que las emisiones estén por debajo de los límites recomendados de exposición.

12 Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

N/D

13 Otra información

13.1 Motivo de la revisión

Cambio en la formulación y actualización de la hoja de seguridad y los números de stock.

Hoja de Seguridad de Materiales

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 INFORMACION O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELEFONO (52) 52 70 22 57.

Fin de Documento
