

3M MEXICO S.A. DE C.V.

AV. SANTA FE No. 55

COL. SANTA FE

01210 MEXICO D.F.

TEL. 2700400

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.: 10-9283-2

Versión: 3.00

Status: Released

Fecha de edición: 15/10/2004

Anulando: 28/09/1999

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 BRAND SPRAY BUFF CLEANER & POLISH
LIQUIDO ABRILLANTADOR.

1.2 Números de identificación 3M

CN-1006-3817-6
61-5000-3879-1

1.3 NFPA Salud: 1

1.4 NFPA Fuego: 2

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

3M BRAND SPRAY BUFF CLEANER & POLISH
LIQUIDO ABRILLANTADOR.

2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	60.0 - 90.0
NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO	64741-65-7	10.0 - 30
POLIMEROS DE ACIDO ACRILICO	9003-01-4	< 1
POLIOXIETILENO OCTILFENIL ETER	9036-19-5	< 1
FORMALDEHIDO	50-00-0	< 0.04

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

AGUA (7732-18-5)

S.T.P.S. - CPT

: N/D

AGUA (7732-18-5)

S.T.P.S. - CCT

: N/D

AGUA (7732-18-5)

S.T.P.S. - P

: N/D

AGUA (7732-18-5)

*: NO regulado por la CICOPAFEST.

NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO (64741-65-7)

S.T.P.S. - CPT

: N/D

NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO (64741-65-7)

S.T.P.S. - CCT

: N/D

NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO (64741-65-7)

S.T.P.S. - P

: N/D

NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO (64741-65-7)

*: Regulado por CICOPAFEST.

NAFTA (PETROLEO) ALQUILATO PESADO (64741-65-7)

Límites de exposición: 400 ppm 300 ppm CMRG: STEL; Por MSDS de proveedor 11/14/90 y 11/15/89 para pigmentos del proveedor.

Códigos de MSDS 10-5C-24-A103 y 10-5C-24-A711.

CMRG: TWA; Por

MSDS de proveedor 11/14/90 y 11/15/89 para pigmentos del proveedor. Códigos de MSDS 10-5C-24-A103 y 10-5C-24-A711.

POLIMEROS DE ACIDO ACRILICO (9003-01-4)

S.T.P.S. - CPT
 : N/D
 POLIMEROS DE ACIDO ACRILICO (9003-01-4)
 S.T.P.S. - CCT
 : N/D
 POLIMEROS DE ACIDO ACRILICO (9003-01-4)
 S.T.P.S. - P
 : N/D
 POLIMEROS DE ACIDO ACRILICO (9003-01-4)
 *: Regulado por CICOPLAFFEST.
 POLIOXIETILENO OCTILFENIL ETHER (9036-19-5)
 S.T.P.S. - CPT
 : N/D
 POLIOXIETILENO OCTILFENIL ETHER (9036-19-5)
 S.T.P.S. - CCT
 : N/D
 POLIOXIETILENO OCTILFENIL ETHER (9036-19-5)
 S.T.P.S. - P
 : N/D
 POLIOXIETILENO OCTILFENIL ETHER (9036-19-5)
 *: NO regulado por la CICOPLAFFEST.
 FORMALDEHIDO (50-00-0)
 S.T.P.S. - CPT
 : N/D
 FORMALDEHIDO (50-00-0)
 S.T.P.S. - CCT
 : N/D
 FORMALDEHIDO (50-00-0)
 S.T.P.S. - P: 0.37 mg/m3 0.3 ppm
 FORMALDEHIDO (50-00-0)
 *: Regulado por CICOPLAFFEST.
 FORMALDEHIDO (50-00-0)
 Límites de exposición: 0.3 ppm ACGIH: CEIL; Sensitizante; Tabla
 A2; SUBSTANCIA QUÍMICA TLVS ADOPTADOS PARA 2000

2.1.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
 Inflamable

2.1.2 Expresiones de seguridad para el etiquetado
 Protéjase de fuentes de ignición.No fumar. Evite el contacto con
 los ojos. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente y
 abundantemente con agua y acuda a un médico. En caso contacto con
 la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Mántengase fuera
 del alcance de los niños.

2.1.3 Etiquetado sobre advertencias
 FORMULACIÓN DE REFERENCIA PARA XB-284A

 3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Líquido. opaco, color blanco, de baja viscosidad.
3.2 pH	8 - 9 No Aplica
3.3 Punto y/o rango de ebullición	Valor exacto 93.3 °C
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
3.5 Punto de inflamabilidad	Valor exacto 50.0 °C TCC
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	Valor exacto 1.0 %
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	Valor exacto 7.0 %
3.8 Autoinflamabilidad	Valor exacto 473 °F para C.A.S. No. 64741-65-7
3.9 Presión de vapor	N/D
3.10 Solubilidad en agua	Completo(a)
3.11 Peso específico	Valor exacto 0.96 Agua=1
3.12 Densidad de vapor	Valor exacto 3.9 Aire=1 para C.A.S. No. 64741-65-7
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	Aprox. 14 %
3.14 Tasa de evaporación	N/D
3.15 Viscosidad	N/D

4 Medidas contra incendio	

4.1 Métodos adecuados de extinción	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.

5 Estabilidad y reactividad	

5.1 Materiales a evitar	

Calor.

5.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Formaldehído.

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 moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa.

6.1.2 Efectos por contacto cutáneo

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

Una sobreexposición, sin seguir las instrucciones recomendadas, puede provocar: Depresión del sistema nervioso central: los indicios/síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, lentitud en el tiempo de reacción, dificultad para hablar, vértigo e inconsciencia. 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 no es una vía probable de exposición de este producto. 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. Neumonitis por aspiración: los indicios/síntomas pueden incluir: tos, dificultad al respirar, zumbidos, tos con sangre y neumonía, que puede ser fatal.

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

Sacar a la persona al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Si la respiración se realiza con dificultad, obtener inmediatamente ayuda médica.

6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión

Si se ingiere, llamar a un médico inmediatamente. Inducir al vómito sólo por indicación de un médico. No dar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente.

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

Ventilar el Area. Apagar todas las fuentes de ignición. Contener el derrame. Cubrir con material absorbente. Colectar usando herramienta antichispa. Limpiar los residuos con agua. Colocar en un tambor metálico de 200 lt y cerrar bien. Sellar el recipiente.

8 Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

9 Información relativa al transporte

9.1 Clasificación No Clasificado

10 Información ecológica

10.1 Otra información de ecotoxicidad

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

10.2 Métodos sobre disposición

Incinerar en un incinerador autorizado para residuos peligrosos. Enviar los envases vacíos a un relleno sanitario.

10.3 Instrucciones especiales para eliminación

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

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 Prevención de explosiones

Mantener alejado del calor, chispas, flamas y otras fuentes de ignición. Líquido y vapor combustibles.

11.1.3 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.

11.2.2 Protección de la piel

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

11.2.3 Protección respiratoria

Evitar la inhalación prolongada del rocío o vapor.

11.2.4 Ingestión

No ingerir. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

12 Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

N/D

13 Otra informacion

13.1 Motivo de la revisión

Riesgos a la salud revisados/actualizados;

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 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