

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.: | 11-3029-3 | Fecha de edición: | 17/07/2006 |
| Versión: | 2.00 | Anulando: | 03/04/2001 |
| 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

CINTA PARA AUTOCLAVE(1222, 1223, 1255), COMPLY (1250,1252), Y
INCHEQUE (201, 1227, 1233) QUIMICO PARA ESTERILIZACION CON VAPOR.

1.2 Números de identificación 3M

70-0000-0805-5
70-0000-6528-7
70-2004-6300-1
70-2004-6651-7
70-2004-6652-5
70-2004-6653-3
70-2004-7520-3
70-2004-9130-9
70-2004-9131-7
70-2004-9132-5
70-2004-9133-3
70-2004-9134-1
70-2004-9135-8
70-2004-9136-6
70-2004-9137-4
70-2004-9138-2
70-2004-9144-0
70-2005-0508-2
70-2005-2403-4
70-2005-2404-2
70-2005-2405-9

Hoja de Seguridad de Materiales

70-2005-4214-3
 70-2005-4482-6
 70-2005-4483-4
 70-2005-4484-2
 70-2005-5422-1
 70-2005-5489-0
 70-2005-7315-5
 70-2005-7856-8
 70-2005-8287-5
 70-2005-8288-3
 70-2005-9191-8
 70-2005-9309-6
 70-2006-1479-3
 70-2006-1559-2
 70-2006-1560-0
 70-2006-1561-8
 70-2006-2544-3
 70-2006-3158-1
 70-2006-4779-3
 70-2006-4780-1

1.3 NFPA Salud: 1

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

| Nombre de ingrediente | Número CAS | Porcentaje |
|-------------------------------|-------------|------------|
| HIDROXICARBONATO DE PLOMO | 1319-46-6 | 0.1 - 7 |
| Papel | Sin No. CAS | 30 - 60 |
| HULE NATURAL | 9003-31-0 | 10 - 30 |
| Polímero de urea-formaldehído | Sin No. CAS | 5 - 10 |
| AZUFRE | 7704-34-9 | 1 - 2 |

Datos sobre ingredientes específicos

| | |
|---|--|
| HIDROXICARBONATO DE PLOMO (1319-46-6) | |
| S.T.P.S. - CPT | N/D |
| S.T.P.S. - CCT | N/D |
| S.T.P.S. - P | N/D |
| Límites de exposición | 0.05 mg/m3 ACGIH TWA como Pb 1995 Categoría: PLOMO, COMPUESTOS INORGANICOS |
| Papel (Sin No. CAS) | |
| S.T.P.S. - CPT | N/D |
| S.T.P.S. - CCT | N/D |
| S.T.P.S. - P | N/D |
| HULE NATURAL (9003-31-0) | |
| 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 CICOPLAFEST. |
| Polímero de urea-formaldehído (Sin No. CAS) | |
| S.T.P.S. - CPT | N/D |
| S.T.P.S. - CCT | N/D |
| S.T.P.S. - P | N/D |
| AZUFRE (7704-34-9) | |
| S.T.P.S. - CPT | N/D |
| S.T.P.S. - CCT | N/D |
| S.T.P.S. - P | N/D |

Hoja de Seguridad de Materiales

Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--|
| 3.1 Forma física, color, olor | Sólido. Rollo de cinta. Papel o cinta impresa, blanca, beige o azul. |
| 3.2 pH | N/A |
| 3.3 Punto y/o rango de ebullición | N/D |
| 3.4 Punto y/o rango de fusión | N/D |
| 3.5 Punto de inflamabilidad | N/A |
| 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 | N/A |
| 3.11 Peso específico | N/A |
| 3.12 Densidad de vapor | N/A |
| 3.13 Compuestos orgánicos volátiles | N/A |
| 3.14 Tasa de evaporación | N/A |
| 3.15 Viscosidad | N/A |

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma). Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
 - 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio
Ver datos de descomposición en Sección 10.
 - 4.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
-

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
 - 5.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión Óxidos de plomo Durante Combustión Óxidos de Azufre - Durante Combustión 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.
 - 5.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.
-

Riesgos para la salud

Efectos a la salud

Hoja de Seguridad de Materiales

- 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.
- 6.1.5 Efectos sobre la reproducción
Contiene un químico o químicos que pueden causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.
- 6.1.6 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 presentarl 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
Este producto contiene plomo y debe ser guardado fuera del alcance de los niños. Si es ingerido inmediatamente consiga ayuda médica.

Medidas a tomar en caso de derrame

N/D

Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

- 9.1 Clasificación No Clasificado

Información ecológica

- 10.1 Potencial de bioacumulación
Las pruebas muestran que los componentes etiquetados como "Bioconcentran" se acumularán o bioconcentrarán en organismos vivos.
- 10.2 Datos de ecotoxicidad
Los componentes 'inorgánicos' no se biodegradan, pero pueden ser removidos por otros mecanismos. ver sección 3.3 Los enunciados para Hidróxido de plomo carbonato (1319-46-6) están basados en datos para Plomo. (7439-92-1). Inorgánico: Hidróxido de Plomo Carbonato (1319-46-6) Bioconcentrado: Hidróxido de Plomo Carbonato (1319-46-6) El Plomo es muy tóxico para organismos acuáticos (0.1 mg/L < Más bajo LC50, EC50, o IC50 < 1 mg/L).
- 10.3 Otra información de ecotoxicidad

Hoja de Seguridad de Materiales

N/D

10.4 Producto en forma original

No aplicable. Disponga de residuos de solamente pre- y/o post-esterilización de material en una facilidad permitida para residuos peligrosos. Información adicional: Disponga como sea apropiado para su corriente de residuos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

10.5 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

Controles de exposición y protección personal

11.2.1 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.

11.2.2 Protección de las manos

No aplica.

11.2.3 Protección respiratoria

No aplica.

11.2.4 Ingestión

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. No ingerir. No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información. Contacte 3M para mayor información.

Otra información

13.1 Motivo de la revisión

Nueva información ambiental

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 (52-55) 52 70 22

57.

Fin de Documento
