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.: 10-2651-7 Fecha de 22/04/2008

edición:

Versión: 1.00 Anulando: ---

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

SCOTCH BRAND ROLLOS DE CINTA VINIL MASTIC 2210 SCOTCH BRAND 2210 VINYL MASTIC ROLLS

1.2 Números de identificación 3M

78-8125-9471-7

78-8126-0005-0

78-8126-0007-6

78-8126-9035-8

80-0500-4900-8

1.3 Usos recomendados del producto

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

Sellador

- 1.4 NFPA Salud: 0
- 1.5 NFPA Fuego: 1
- 1.6 NFPA Reactividad: 0
- 1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

Composición Química

Composicion Quimica

Nombre de ingrediente Número CAS Porcentaje

MEZCLA DE CAUCHO Confidencial 25 - 35

Hoja de Seguridad de Materiales

```
15 - 25
15 - 25
5 - 10
  TALCO
                                            1332-58-7
  CARBONATO DE CALCIO
                                              471-34-1
                                            8052-42-4
  ASFALTO
  DESTILADOS (PETRÓLEO), C3-6,
                                          152698-66-3
                                                                     < 10
  PIPERILENO-RICO, POLÍMEROS CON
  ISOBUTILENO
  NEGRO DE HUMO
                                            1333-86-4
                                                                     < 5
                                          Confidencial
                                                                     < 5
  POLIESTER
                                            9002-86-2
  CLORURO DE POLIVINILO
                                                                    <= 5
  TRIOXIDO DE ANTIMONIO
                                            1309-64-4
                                                                     < 1
Datos sobre ingredientes específicos
  MEZCLA DE CAUCHO (Confidencial)
        S.T.P.S. - CPT
S.T.P.S. - CCT
                                           N/D
                                           N/D
        S.T.P.S. - P
                                           N/D
  TALCO (1332-58-7)
        S.T.P.S. - CPT
S.T.P.S. - CCT
                                           2 mg/m3 Como polvo respirable.
                                           N/D
        S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           NO regulado por la CICOPLAFEST.
2 mg/m3 ACGIH: TWA;
        Límites de exposición
                                           respirable; Tabla A4
  CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)
                                           10 mg/m3
        S.T.P.S. - CPT
        S.T.P.S. - CCT
                                           N/D
        S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           Regulado por CICOPLAFEST.
  Límites de exposición
ASFALTO (8052-42-4)
                                           10 mg/m3 ACGIH TWA
        S.T.P.S. - CPT
                                           5 mg/m3 Como humo.
        S.T.P.S. - CCT
S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           N/D
                                           NO regulado por la CICOPLAFEST. 0.5 mg/m3 ACGIH: TWA - como
        Límites de exposición
                                           humo; Tabla A4; TLVS DE LA
                                            SUBSTANCIA QUÍMICA ADOPTADOS
                                           PARA 2000.
  DESTILADOS (PETRÓLEO), C3-6, PIPERILENO-RICO, POLÍMEROS CON ISOBUTILENO
  (152698-66-3)
        S.T.P.S. - CPT
        S.T.P.S. - CCT
S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           N/D
  NEGRO DE HUMO (1333-86-4)
        S.T.P.S. - CPT
                                           3.5 \text{ mg/m}3
        S.T.P.S. - CCT
                                           N/D
        S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           Regulado por CICOPLAFEST.
        Límites de exposición
                                           3.5 mg/m3 ACGIH: TWA
                                           0.5 mg/m3 CMRG: TWA
  POLIESTER (Confidencial)
                                           N/D
        S.T.P.S. - CPT
        S.T.P.S. - CCT
S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           N/D
  CLORURO DE POLIVINILO (9002-86-2)
                                           N/D
        S.T.P.S. - CPT
        S.T.P.S. - CCT
S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           N/D
  TRIOXIDO DE ANTIMONIO (1309-64-4)
        S.T.P.S. - CPT
S.T.P.S. - CCT
                                           0.5 \text{ mg/m3}
                                           N/D
        S.T.P.S. - P
                                           N/D
                                           Regulado por CICOPLAFEST.
                                            0.5~\text{mg/m3}^- ACGIH: TWA - como
        Límites de exposición
                                            Sb;
                                            0.5 mg/m3 ACGIH: TWA
                                            Categoria: COMPUESTOS DE
                                           ANTIMONIO
  2.1.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
      Este producto es considerado un artículo y está excento de
      clasificación de riesgo.
______
```

Printed 08/10/2015 Page 2

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	DETALLES: Rollo de cinta de almoadillas de varios tamaños Sólido. Rollo negro con liner de liberación de papel.
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.6 Limite 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	CONDICIONES: Ninguna
3.11 Peso específico	Valor exacto 1.25
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/D
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 No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.3 Productos de combustión Ver la seccion de Productos peligrosos de la descomposición térmica para los productos de la combustión.
- 4.4 Medidas de protección contra incendios Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autonomo (SCBA)

Estabilidad y reactividad

.-----

- 5.1 Materiales a evitar Agentes oxidantes fuertes.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos Monoxido de carbono - Durante la combustion Dioxido de carbono -Durante la combustion Cloruro de hidrógeno durante la combustión. Óxidos de Antimonio Durante Combustión Oxidos de Azufre - Durante Combustión Sulfuro de Hidrógeno - Degradación Oxidativa
- 5.3 Estabilidad y reactividad No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

Riesgos para la salud

Riesgos para la salud

Efectos a la salud

- 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 Bloqueamiento físico:Los indicios/sintomas incluyen dolor abdominal.
- 6.1.5 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 No induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Dele a a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Medidas a tomar en caso de derrame

No aplica.

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 Datos de ecotoxicidad No Aplica. MENOR A 0.1 PPM DE PLOMO EXTRAIBLE POR LA EP DE USEPA (PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN) PRUEBA DE TOXICIDAD (40 CFR PARTE 261.24).
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
- 10.3 Producto en forma original No aplicable. Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Como una alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.
- 10.4 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

- 11.1.1 Materiales incompatibles
 - Almacenar fuera del alcance de la luz solar. Almacene lejos de agentes oxidantes.
- 11.1.2 Instrucciones de empleo

Solo para uso industrial. No se use como medicina o droga. Evite el contacto con oxidantes.

Controles de exposición y protección personal

- 11.2.1 Protección de la vista Evitar el contacto con los ojos.
- 11.2.2 Protección de las manos No se requieren guantes para manejar el producto.
- 11.2.3 Protección respiratoria No aplica.
- 11.2.4 Ingestión

No ingerir. Lavarse las manos después de usar y antes de comer.

11.2.5 Ventilación recomendada
Utilizar en una zona bien ventilada.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial Contacte 3M para mayor información.

Otra información

13.1 Motivo de la revisión

Completar la revisión del documento con múltiples secciones actualizadas.

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