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.: 19-0240-2 Fecha de 20/02/2012

edición:

Versión: 3.00 Anulando: 13/01/2011

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

3M(TM) ALMOHADILLA UNIVERSAL ELECTROQUIRÚRGICA CAT. #9100's, 8149F & 8180F

3M(TM) UNIVERSAL ELECTROSURGICAL PAD CAT.# 9100's, 8149F & 8180F

1.2 Números de identificación 3M

70-2006-9248-4

70-2006-9249-2

70-2006-9252-6

70 - 2007 - 3085 - 4

70-2007-3086-2

70-2007-3087-0 70-2007-4247-9

70-2007-4248-7

70-2007-4264-4

70-2007-4265-1

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente. Proporcionar una trayectoria de retorno seguro para la electroquirúrgica actual.

1.5 NFPA Salud: 0

1.6 NFPA Fuego: 1

1.7 NFPA Reactividad: 0

Printed 08/10/2015 Page 1

1.8 NFPA Riesgos especiales: ninguno

______ Composición Ouímica ______ Nombre de ingrediente Número CAS Porcentaje 56-81-5 20 - 30 Sin No. CAS 10 - 20 GLICERINA PELÍCULA DE RESPALDO DE POLIPROPILENO/POLIETILENO 10 - 20 ACRILATO SODICO 25549-84-2 7732-18-5 10 - 20 AGUA 5 - 15 5 - 15 POLIMERO ACRILICO

LINER DE PELÍCULA DE POLIPROPILENO

Sin No. CAS

LAMINADO DE LÁMINA DE Sin No. CAS POLIMERO ACRILICO Confidencial 5 - 15 ALUMINIO/POLIESTER (9100 está recubierto con tinta verde) Datos sobre ingredientes específicos GLICERINA (56-81-5) S.T.P.S. - CPT 10 mg/m3 Como nebulización. S.T.P.S. - CCT N/D S.T.P.S. - P N/D NO regulado por la CICOPLAFEST. Límites de exposición 10 mg/m3 ACGIH: TWA; como neblina PELÍCULA DE RESPALDO DE POLIPROPILENO/POLIETILENO (Sin No. CAS) S.T.P.S. - CPT N/DS.T.P.S. - CCT N/DS.T.P.S. - P N/D ACRILATO SODICO (25549-84-2) S.T.P.S. - CPT N/D S.T.P.S. - CCT N/D S.T.P.S. - P N/DAGUA (7732-18-5) S.T.P.S. - CPT N/D S.T.P.S. - CCT N/D S.T.P.S. - P N/D POLIMERO ACRILICO (Confidencial) S.T.P.S. - CPT N/DS.T.P.S. - CCT N/DS.T.P.S. - P N/D LINER DE PELÍCULA DE POLIPROPILENO (Sin No. CAS) S.T.P.S. - CPT N/DS.T.P.S. - CCT N/DS.T.P.S. - P N/DLAMINADO DE LÁMINA DE ALUMINIO/POLIESTER (9100 está recubierto con tinta verde) (Sin No. CAS) S.T.P.S. - CPT N/D S.T.P.S. - CCT N/D S.T.P.S. - P N/D _____ Propiedades físicas y químicas ______

Printed 08/10/2015 Page 2

cuadrado de la cinta con

3.1 Forma física, color, olor Sólido. Blanco, respaldo

Hoja de Seguridad de Materiales

	anillo verde de seguridad, olor ligero. (Comentario para forma física específica.)
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.7 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.8 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.9 Autoinflamabilidad	Valor exacto 232.22 °C
3.12 Presión de vapor	N/A
3.13 Solubilidad en agua	0
3.14 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/A
3.15 Peso específico	N/A
3.16 Densidad de vapor	N/A
3.18 Tasa de evaporación	N/A
3.19 Viscosidad	N/A

Medidas contra incendio

4.1 Métodos adecuados de extinción

- Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma).
- 4.3 Riesgos por exposición durante el incendio No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.5 Medidas de protección contra incendios Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Condiciones a evitar No se conoce.
- 5.2 Materiales a evitar No se conocen.
- 5.3 Productos de descomposición peligrosos Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono.

Printed 08/10/2015 Page 3

5.4 Estabilidad y reactividad No se producirá polimerización peligrosa. Estable.
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 No hay efectos adversos al ingerirse.
6.1.11 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 se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
Medidas a tomar en caso de derrame
Protección especial para situaciones de emergencia
8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI
Información relativa al transporte
9.1 Clasificación No Clasificado

Printed 08/10/2015 Page 4

Información ecológica

10.4 Datos de ecotoxicidad No determinado. 10.5 Otra información de ecotoxicidad Este producto no daña significativamente el ambiente. 10.6 Métodos sobre disposición No aplicable. 10.11 Posibilidad para ser reciclado Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, disponga el desecho del producto en un relleno sanitario. Alternativamente, incinere el residuo del producto en un incinerador industrial, comercial o municipal. 10.12 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 11.1.8 Instrucciones de empleo Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal. Controles de exposición y protección personal 11.2.1 Protección de la vista No aplica. 11.2.2 Protección de las manos No aplica. 11.2.4 Protección respiratoria No aplica. 11.2.5 Ingestión No aplica. 11.2.6 Ventilación recomendada No aplica. Información reglamentaria ._____ 12.1 Información de reglamentación especial Contacte a 3M para mayor información. Otra informacion

Printed 08/10/2015 Page 5

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, Fertili-

zantes 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 04 00 ext. 1334

Fin de Documento