

3M España S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Tel: 91 321 60 00

En casos de URGENCIA, llamar al:

*INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA

Tel. 91 562 04 20,

* o también a 3M España S.A.

Tel. 91 321 66 00

=====

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

=====

Documento N° : 05-9908-4 Fecha edición : 19/02/2002
Versión : 1.00 Fecha de anulación : ---
Situac. docum. : Publicada Formato : 1

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada por el
Departamento de Toxicología y Responsabilidad de Producto de 3M
España, S.A.

1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial
RECUBRIMIENTO DE CABINA P/N 06839, 06840

1.2 Números de identificación 3M:
60-9800-1966-9

1.3 Usos recomendados del producto

2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	70.0 - 80.0
ALCOHOL ETILICO	64-17-5	10.0 - 20.0
Símbolos:F Frases_R:11		
ALCOHOL POLIVINILICO	9002-89-5	5.0 - 10.0
GLICERINA	56-81-5	1.0 - 5.0
ALCOHOL METILICO	67-56-1	0.1 - 1.0
Símbolos:F,T		
Frases_R:11-23/25		
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	0.1 - 1.0
Símbolos: F Frases:(2-)7-16		

Datos sobre ingredientes específicos

3 Identificación de Peligros/Sumario

3.1 Peligros críticos
Es un producto inflamable.
En todo caso, seguir las recomendaciones de protección
personal indicadas en la sección 8 de esta Ficha de Datos de

Seguridad y, en caso de que sea necesario, las instrucciones de primeros auxilios especificadas en la sección 4. En todo caso ver la Información Reglamentaria en la sección 15.

4 Primeros Auxilios

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Rociar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua. Acudir inmediatamente a un médico.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Rociar la piel con grandes cantidades de agua. Si persiste la irritación, acudir a un médico.
- 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Sacar a la persona al aire libre. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Si la respiración es difícil, obtener inmediatamente ayuda médica.
- 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
Avisar inmediatamente a un médico. Sólo provocar el vómito siguiendo las instrucciones del médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Métodos adecuados de extinción
Rociado de agua. Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma tipo alcohol.
- 5.2 Riesgos por exposición en caso de incendio
Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.
- 5.3 Medidas de lucha contra incendios
Para los bomberos se recomienda el uso de aparatos de respiración autónomos.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones protecccion personal
- 6.2 Instrucciones especiales, vertido accidental
Limpiar inmediatamente, y fregar con agua. Observar las precauciones indicadas en otras secciones.

7 Manipulación y Almacenamiento

- 7.1 Materiales incompatibles

Almacenar lejos de fuentes de calor.

7.2 Prevención de incendios

7.3 Instrucciones de empleo

7.4 Instrucciones especiales, manipulación/almacenaje
Mantener alejado del calor y de llamas.

8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Protección ocular
Evitar el contacto con los ojos.

8.2 Protección de las manos
Llevar guantes adecuados cuando se maneje este material.

8.3 Protección cutánea
Evitar el contacto con la piel.

8.4 Protección respiratoria
Evitar la inhalación de vapores, nieblas o spray.

8.5 Ingestión
Lavarse las manos después de usar y antes de comer.

8.6 Ventilación recomendada
Utilizar con ventilación de extracción local adecuada.

ALCOHOL ETILICO

Símbolos:F Frases_R:11 (64-17-5)
INSHT VLA-ED: 1910 mg/m3 1000 ppm

GLICERINA (56-81-5)

INSHT VLA-ED: 10 mg/m3 Como nebulización

ALCOHOL METILICO

Símbolos:F,T Frases_R:11-23/25 (67-56-1)
INSHT VLA-ED: 266 mg/m3 200 ppm
Concentración máxima en mg/l permitida por el REGLAMENTO DE
ACTIVIDADES MOLESTAS INSALUBRES, NOCIVAS Y PELIGROSAS, Anexo
II:200
INSHT VLA-EC: 333 mg/m3 250 ppm Valores límites de
exposición de corta duración (VLA-EC)
Consideraciones cutáneas: La exposición global a esta
sustancia vendrá influida por la exposición en la ruta

cutánea, incluyendo las membranas mucosas y los ojos, ya sea mediante partículas en el aire o más especialmente mediante contacto directo con la sustancia. Los vehículos pueden alterar la absorción de la piel.

ALCOHOL ISOPROPILICO

Símbolos:F Frases:(2-)7-16 (67-63-0)
INSHT VLA-ED: 998 mg/m3 400 ppm
Concentración máxima en mg/l permitida por el REGLAMENTO DE
ACTIVIDADES MOLESTAS INSALUBRES, NOCIVAS Y PELIGROSAS, Anexo

II:400

INSHT VLA-EC: 500 ppm 1250 mg/m3 Valores límites de exposición de corta duración

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Líquido transparente, olor débil alcohol.
9.2 pH	5.25 - 6.25
9.3 Punto intervalo/ebullicion	70.0 - 104.4 °C
9.4 Punto intervalo/fusion	?
9.5 Punto de inflamación.	EXACT. 45.6 °C TCC
9.6 Inflamabilidad (sólido, gas)	
9.7 Límites de inflamabilidad - LEL	EXACT. 3.3 % vol.
9.8 Límites de inflamabilidad - UEL	EXACT. 18.7 % vol.
9.9 Autoinflamabilidad	EXACT. 354.4 °C
9.10 Propiedades oxidantes	
9.11 Presión de vapor	EXACT. 21 mmHg
9.12 Solubilidad en agua	>>>
9.13 Peso específico	1.00 - 1.10 Agua=1
9.14 Densidad de vapor	EXACT. 1.2 Aire=1
9.15 Compuestos orgánicos volátiles	EXACT. 50 g/litro
9.16 Intervalo de evaporación	?

RECUBRIMIENTO DE CABINA P/N 06839, 06840

Página5 de 7

9.17 Viscosidad	42 - 57 centipoise
-----------------	--------------------

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Materiales a evitar
Acidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
 - 10.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
 - 10.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.
-

11 Información toxicológica

11.1 Efectos por contacto ocular

Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y lacrimo.

11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación leve de la piel (después de contacto prolongado o repetido): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y comezón.

11.3 Efectos por inhalación

Irritación/corrosión (vías respiratorias altas): los indicios/síntomas pueden incluir tos, estornudos, mucosidad, ronquera, respiración silbante, respiración entrecortada, dolor de garganta y nariz, tos con sangre y otros efectos no respiratorios tales como dolor en los ojos y lacrimo.

11.4 Efectos por ingestión

Efectos gastrointestinales: los indicios/síntomas pueden incluir malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

12 Información ecológica

12.1 Otra información de ecotoxicidad

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

13 Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Producto en forma original

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.2 Producto en fase de utilización

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.3 Producto después de usado

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.4 Envases y embalajes

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.5 Instrucciones especiales para eliminación

Verter a la red de alcantarillado de acuerdo con la

legislación local.
La incineración del residuo de producto es el método más aconsejado.

14 Información relativa al transporte

- 14.1 ADR (TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)
Clase 3.31 C
- 14.2 Número UN
1263
- 14.3 Clasificación IMO
Clase 3
- 14.4 Clasificación ICAO
Clase 3

15 Información reglamentaria

Recomendaciones de etiquetado de la U.E.

- 15.1.1 Nombre Comercial
Recubrimiento de cabina P/N 06839,06840, marca 3M

RECUBRIMIENTO DE CABINA P/N 06839, 06840

Página 7 de 7

- 15.1.2 Símbolos en la etiqueta
NINGUNO
- 15.1.3 Frases de Riesgo en la etiqueta
Inflamable.
- 15.1.4 Consejos de Prudencia en la etiqueta
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No respirar los vapores o aerosoles. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 15.1.5 Componentes en la etiqueta

COMPONENTES EN LA ETIQUETA	PORCENTAJES	
	CALIFIC.	MIN. MAX.
ALCOHOL		
ETÍLICO.....	Rango...	10.0...20.0

16 Otras informaciones

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en nuestra información y 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 esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.