

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.:	07-3087-9	Fecha de edición:	06/07/2004
Versión:	1.00	Anulando:	06/07/2004
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 RESPIRADOR MÉDICO 1860
 3M BRAND 1860 MEDICAL RESPIRATOR

1.2 Números de identificación 3M
 70-0706-1236-4
 70-0706-1437-8

1.3 Usos recomendados del producto
 En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Protección Respiratoria

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
TEREFTALATO DE POLIETILENO	25038-59-9	30 - 40
POLIPROPILENO	9003-07-0	30 - 33
ALGODON	Sin No. CAS	10 - 30
Goma de Poliisopreno	Sin No. CAS	18 - 20
Tira de Aluminio	Sin No. CAS	9 - 11
ACERO	Sin No. CAS	2 - 5
ESPUMA DE POLIESTER/POLIURETANO	Sin No. CAS	1 - 2
ACRILATO DE ISOCTIL / COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO	Sin No. CAS	< 1
ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO	Sin No. CAS	< 1

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

Hoja de Seguridad de Materiales

TEREFTALATO DE POLIETILENO (25038-59-9)

*: NO regulado por la CICOPPLAFEST.

POLIPROPILENO (9003-07-0)

*: NO regulado por la CICOPPLAFEST.

3 Identificación de Peligros

3.1 Peligros críticos

N/D

4 Primeros Auxilios

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

5 Medidas contra incendio

- 5.1 Métodos adecuados de extinción
Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
- 5.2 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 5.3 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.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

Ninguna

7 Manejo y Almacenamiento

- 7.1 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.

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección de la vista
No aplica.
- 8.2 Protección de las manos
No aplica.
- 8.3 Protección respiratoria
No aplica
- 8.4 Ingestión

Hoja de Seguridad de Materiales

No es una posible ruta de exposición.

8.5 Ventilación recomendada

No aplica.

TEREFTALATO DE POLIETILENO (25038-59-9)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

TEREFTALATO DE POLIETILENO (25038-59-9)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

TEREFTALATO DE POLIETILENO (25038-59-9)
S.T.P.S. - P
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - P
: N/D

ALGODON (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

ALGODON (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

ALGODON (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

Goma de Poliisopreno (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

Goma de Poliisopreno (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

Goma de Poliisopreno (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

Tira de Aluminio (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

Tira de Aluminio (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

Tira de Aluminio (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

ACERO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

ACERO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

ACERO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

ESPUMA DE POLIESTER/POLIURETANO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

ESPUMA DE POLIESTER/POLIURETANO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

ESPUMA DE POLIESTER/POLIURETANO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

ACRILATO DE ISOCTIL / COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

ACRILATO DE ISOCTIL / COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

ACRILATO DE ISOCTIL / COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)

Hoja de Seguridad de Materiales

S.T.P.S. - P
: N/D
ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D
ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D
ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor Sólido. Capa exterior
turquesa, capa interior color
blanco, sin olor
Material no tejido.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar
No se conoce.

10.2 Productos de descomposición peligrosos
Aldehidos. Cetonas. Hidrocarburos. Metano. Vapores, gases o
partículas tóxicas. Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. 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.

10.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular
No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.

11.2 Efectos por contacto cutáneo
No se esperan efecto en la salud.

11.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación.

11.4 Efectos por ingestión
No hay efectos adversos al ingerirse.

11.5 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.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

12.2 Otra información de ecotoxicidad
Disponga del producto usado por el mismo método que el
recomendado para la substancia para la cual fue usado el
respirador
No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Disponga del producto usado por el mismo método que el recomendado para la disposición de la substancia del respirador para el cual fue usado. Dado que las regulaciones varían, consulte las regulaciones aplicables antes de la disposición.

13.2 Producto después de ser usado

No aplicable.

13.3 Posibilidad para ser reciclado

Es factible la recuperación.

13.4 Instrucciones especiales para eliminación

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

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Clasificado

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

16 Otra informacion

16.1 Motivo de la revisión

La HDS ha sido revisada debido a que 3M ha adoptado el formato de 16 secciones. Los peligros potenciales del producto no han cambiado. Lo invitamos a que vuelva a leer la HDS y revise la información.

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
