

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.:	08-2621-4	Fecha de edición:	15/04/2002
Versión:	1.01	Anulando:	17/01/2000
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

PIEZAS FACIALES DEL REPIRADOR DE CARA COMPLETA SERIE 6000
 6000 SERIES FULLFACE RESPIRATOR FACEPIECES

1.2 Números de identificación 3M

70-0707-0904-6
 70-0707-0905-3
 70-0707-0918-6
 70-0707-5825-8
 70-0707-5826-6
 70-0707-5827-4
 70-0707-5985-0
 70-0707-5986-8
 70-0707-5987-6

1.3 NFPA Salud: 1

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
SILICONA	Sin No. CAS	15 - 40
LENTES DE POLICARBONATO	Sin No. CAS	10 - 30

Hoja de Seguridad de Materiales

POLICARBONATO/POLIESTER MEZCLA DE RESINAS	Sin No. CAS	10 - 30
ELASTOMERO TERMOPLASTICO	Sin No. CAS	10 - 30
NIQUEL CHAPADO DE COBRE	Sin No. CAS	0.5 - 1.5
ZINC CON CAPA DE ACERO	Sin No. CAS	0.5 - 1.5
VALVULA DE GOMA NATURAL O POLIISOPRENO	Sin No. CAS	0.1 - 1.0

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

SILICONA (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

LENTES DE POLICARBONATO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

POLICARBONATO/POLIESTER MEZCLA DE RESINAS (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

ELASTOMERO TERMOPLASTICO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

NIQUEL CHAPADO DE COBRE (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

ZINC CON CAPA DE ACERO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

VALVULA DE GOMA NATURAL O POLIISOPRENO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D

S.T.P.S. - CCT: N/D

S.T.P.S. - P: N/D

3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. sin olor, mascarilla color gris moldeada por inyección unida a un lente transparente moldeado por inyección.
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 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/A
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/A
3.11 Peso específico	N/A

Hoja de Seguridad de Materiales

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

4 Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Agua. Dióxido de carbono. Producto químico seco.
- 4.2 Medidas de protección contra incendios
No se conoce.
- 4.3 Instrucciones especiales contra incendios
No se conoce.

5 Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Aldehidos. Cetonas.
Hidrocarburos. Metano. Vapores, gases o partículas tóxicas.
- 5.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

6 Riesgos para la salud

6.1 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 tiene efectos adversos al contacto con la piel.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación. La siguiente información aplica solamente a la goma natural como elemento independiente, sin embargo, no se espera ningún efecto adverso por el uso de este producto.

Los síntomas pueden incluir dificultad para respirar, inflamación, asma ligera.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto. No hay efectos adversos al ingerirse.
- 6.1.5 Otra información toxicológica
La siguiente información aplica solamente a la goma natural como componente independiente, sin embargo, no se espera ningún efecto adverso por el uso de este producto.

Reacción alérgica de la piel: Los síntomas pueden incluir:
enrojecimiento, inflamación,
comezón y calentamiento.

6.2 Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se necesita de primeros auxilios en el caso de contacto con los ojos.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Hoja de Seguridad de Materiales

En caso de contacto con la piel, no es necesario aplicar primeros auxilios.

6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No aplicable.

7 Medidas a tomar en caso de derrame

7.1 Tratamiento en caso de derrame
No aplicable.

8 Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

9 Información relativa al transporte

9.1 Clasificación

Número de Naciones Unidas: No disponible
Clasificación en Transporte Terrestre: No Regulado
Clasificación en Transporte Aéreo: No Regulado
Clasificación en Transporte Marítimo: No Regulado.

10 Información ecológica

10.1 Otra información de ecotoxicidad
No aplicable. Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

10.2 Métodos sobre disposición
Depositarse en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento.

10.3 Instrucciones especiales para eliminación
El producto debe disponerse siguiendo el método recomendado para la sustancia con la que fue utilizado.

11 Precauciones especiales

11.1 Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje
Guardar en un lugar seco.

11.1.2 Prevención de incendios
No aplica.

11.2 Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista
No aplica.

11.2.2 Protección de las manos
No aplica.

11.2.3 Protección respiratoria
No aplica

Hoja de Seguridad de Materiales

11.2.4 Ingestión
No aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada
No aplica.

12 Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
N/D

13 Otra informacion

13.1 Motivo de la revisión
Añadir clasificación de transporte.

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) 52 70 22 57.

Fin de Documento
