

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.:	18-4509-8	Fecha de edición:	16/04/2003
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

3M RESPIRADOR PARA PARTICULAS 8210 PLUS
 3M 8210PLUS PARTICULATE RESPIRATOR

1.2 Números de identificación 3M

70-0710-9189-9
 70-0710-9207-9
 70-0710-9208-7
 70-0710-9242-6

1.3 Usos recomendados del producto

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

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLIPROPILENO	Sin No. CAS	35 - 55
POLIESTER	Sin No. CAS	10 - 30
POLIISOPRENO	Sin No. CAS	10 - 20

Hoja de Seguridad de Materiales

COPOLIESTER	Sin No. CAS	5 - 10
ALUMINIO	Sin No. CAS	5 - 10
ESPUMA DE POLIESTER URETANO	Sin No. CAS	0 - 2
TERTIARI BUTIL ACRILAMIDA/ACETATO ETILICO	Sin No. CAS	< 1
HULE ESTIRENO/LATEX BUTADIENO	Sin No. CAS	< 1
ADHESIVO ACRILICO	Sin No. CAS	< 1
ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO	Sin No. CAS	< 1

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

POLIPROPILENO (Sin No. CAS)

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

POLIESTER (Sin No. CAS)

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

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

COPOLIESTER (Sin No. CAS)

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

ALUMINIO (Sin No. CAS)

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

ESPUMA DE POLIESTER URETANO (Sin No. CAS)

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

TERTIARI BUTIL ACRILAMIDA/ACETATO ETILICO (Sin No. CAS)

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

HULE ESTIRENO/LATEX BUTADIENO (Sin No. CAS)

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

ADHESIVO ACRILICO (Sin No. CAS)

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

ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRILICO (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. Material no tejido. color blanco. Respirador en forma de concha con un clip de aluminio para el soporte en la nariz y bandas elásticas amarillas. Sin olor característico.

4 Medidas contra incendio

-
- 4.1 Métodos adecuados de extinción
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 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.

5 Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 5.2 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.
- 5.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

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 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.
- 6.1.5 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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.
- 6.2 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.

7 Medidas a tomar en caso de derrame

No aplican

8 Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

9 Información relativa al transporte

9.1 Clasificación No Clasificado

10 Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad
No determinado.

10.3 Producto en forma original
Disponer el producto con el mismo método con el que se recomienda
disponer la substancia con la que el respirador fue utilizado.

10.4 Producto después de ser usado
No aplicable.

10.5 Posibilidad para ser reciclado
Es factible la recuperación.

10.6 Instrucciones especiales para eliminación
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables
o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

11 Precauciones especiales

11.1 Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 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.

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

11.2.4 Ingestión
No es una posible ruta de exposición.

11.2.5 Ventilación recomendada
No aplica.

12 Información reglamentaria

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

Hoja de Seguridad de Materiales

13 Otra informacion

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 Sustancias 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
