

3M COSTA RICA S.A.
APARTADO 10.119-1000
SAN JOSE, COSTA RICA
TELEFONO 277-1000

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

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

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
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

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetación

No aplican.

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

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
No es una posible ruta de exposición.
- 8.5 Ventilación recomendada
No aplica.

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 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.

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

No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 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.

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 NOTA: 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.

*Abreviaciones: N/D: No disponible.
N/A: No aplica.

Fin de Documento
