

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.:	08-3342-6	Fecha de edición:	13/12/2007
Versión:	2.00	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

3M 8212 N95 RESPIRADOR PARA SOLDADURA
 3M 8212 N95 WELDING RESPIRATOR

1.2 Números de identificación 3M

70-0707-0899-8

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Protección Respiratoria

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLIPROPILENO	Sin No. CAS	30 - 60
POLIESTER	Sin No. CAS	15 - 40
ALGODON	Sin No. CAS	7 - 13
POLIISOPRENO	Sin No. CAS	7 - 13
ESPUMA DE CLORO POLIVINIL	Sin No. CAS	5 - 10
ALUMINIO	Sin No. CAS	3 - 7
SALES DE BROMO Y FOSFATO	Sin No. CAS	3 - 7

Hoja de Seguridad de Materiales

EMULSION ACRILICA	Sin No. CAS	3 - 7
EMULSION DE SILICONA	Sin No. CAS	< 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
ALGODON (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
ESPUMA DE CLORO POLIVINIL (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
SALES DE BROMO Y FOSFATO (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
EMULSION ACRILICA (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
EMULSION DE 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

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Material no tejido. Blanco, respirador de concha no-tejido con clip de aluminio para nariz y banda para la cabeza en color amarillo. Sin olor.
-------------------------------	--

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.

Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar	
-------------------------	--

Hoja de Seguridad de Materiales

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

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

Riesgos para la salud

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 presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

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.

Medidas a tomar en caso de derrame

No Aplica.

Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

9.1 Clasificación No Clasificado

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

Hoja de Seguridad de Materiales

10.2 Otra información de ecotoxicidad

No determinado. Este producto no daña significativamente el ambiente.

10.3 Producto en forma original

Disponer el producto usado por el mismo método que el recomendado para la disposición de la sustancia para la cual 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.

Precauciones especiales

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.

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 aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

Otra 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 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.

Hoja de Seguridad de Materiales

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
