

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.:	08-7813-2	Fecha de edición:	13/01/2009
Versión:	3.00	Anulando:	25/06/2007
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

P100 FILTRO PARA PARTÍCULAS EN AEROSOL
 P100 PARTICULATE AEROSOL NUISANCE OV FILTER

1.2 Números de identificación 3M

70-0707-1094-5
 70-0707-9780-1
 70-0708-4354-8
 WJ-7005-0047-5
 WX-7001-0007-5
 WX-7003-0008-6

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
-----------------------	------------	------------

Hoja de Seguridad de Materiales

POLIPROPILENO	9003-07-0	60 - 80
CARBÓN ACTIVADO	Sin No. CAS	10 - 30
POLIÉSTER	Sin No. CAS	7 - 13
PIGMENTO MAGENTA	Sin No. CAS	< 1

Datos sobre ingredientes específicos

POLIPROPILENO (9003-07-0)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPLAFEST.
Límites de exposición		5 mg/m3 10 mg/m3 CMRG TWA COMO POLVO RESPIRABLE CMRG TWA COMO POLVO TOTAL
CARBÓN ACTIVADO (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
POLIÉSTER (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
PIGMENTO MAGENTA (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. Filtros color magenta, sin olor.
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	375.0 - 400.0 °C
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/D
3.11 Peso específico	N/A
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

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

Hoja de Seguridad de Materiales

Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar

No se conoce.

5.2 Productos de descomposición peligrosos

Aldehídos. 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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

Primeros auxilios

6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica. No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.

6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica. 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

DOTG: No regulado.
DOTW: No regulado.
IATA: No regulado.
IMO: No regulado.

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

No determinado.

10.3 Métodos sobre disposición

No aplicable.

10.4 Producto en forma original

Disponga el producto usado por el mismo método como lo recomendado para la disposición de la sustancia para la cual fue usada el filtro.

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

Evitar el contacto con los ojos.

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.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

Otra información

13.1 Motivo de la revisión

Números de stock agregados/eliminados.

Hoja de Seguridad de Materiales

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 INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22 57.

Fin de Documento
