

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.:	18-1891-3	Fecha de edición:	12/11/2007
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

FILTRO CONTRA PARTÍCULAS 5P71 P95
 5P71 P95 PARTICULATE FILTER

1.2 Números de identificación 3M

70-0707-5741-7

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: 1

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	9003-07-0	70 - 100
POLIESTER	Sin No. CAS	0 - 25
Tinta	Sin No. CAS	< 1
FLUOROPOLÍMERO	Sin No. CAS	< 1
BINDER	Sin No. CAS	< 1

Datos sobre ingredientes específicos

Hoja de Seguridad de Materiales

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
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
Tinta (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
FLUOROPOLÍMERO (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
BINDER (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 azules, 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 - 400 °C
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	0
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. No inflamable
- 4.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

- 4.4 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.

- 5.2 Productos de descomposición peligrosos
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.

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 presentar1 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
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 No Clasificado

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

10.3 Producto en forma original
No aplicable. Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Como una alternativa de disposición, incinerar en un incinerador industrial.

10.4 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 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.

Hoja de Seguridad de Materiales

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
