

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

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

2 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

3 Identificación de Peligros

- 3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
N/D

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
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.
- 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. No inflamable
- 5.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 5.4 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

No aplica.

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 aplica.
- 8.5 Ventilación recomendada
No aplica.

POLIPROPILENO (9003-07-0)
Límites de exposición

5 mg/m3 10 mg/m3 CMRG TWA
COMO POLVO RESPIRABLE CMRG
TWA COMO POLVO TOTAL

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Forma física, color, olor Sólido. Material no tejido.
Filtros azules, sin olor.
- 9.2 pH N/A
- 9.3 Punto y/o rango de ebullición N/A
- 9.4 Punto y/o rango de fusión N/D
- 9.5 Punto de inflamabilidad N/A
- 9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL) N/A
- 9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL) N/A
- 9.8 Autoinflamabilidad 375 - 400 °C
- 9.9 Presión de vapor N/A
- 9.10 Solubilidad en agua 0
- 9.11 Peso específico N/A
- 9.12 Densidad de vapor N/A
- 9.13 Compuestos orgánicos volátiles N/A
- 9.14 Tasa de evaporación N/A
- 9.15 Viscosidad N/A

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Materiales a evitar
No se conoce.

10.2 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.

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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 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.

13.2 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 información

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
