

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.:	08-7812-4	Fecha de edición:	25/05/2005
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

2071 FILTRO P95 100/CAJA
 2071 P95 FILTER 100/CASE

1.2 Números de identificación 3M

70-0707-5768-0

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

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLIPROPILENO	9003-07-0	80 - 100
POLIESTER	Sin No. CAS	10 - 30
PIGMENTO AZUL	Sin No. CAS	< 1
Tinta	Sin No. CAS	< 1

Hoja de Seguridad de Materiales

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
S.T.P.S. - P
: N/D

POLIPROPILENO (9003-07-0)
*: NO regulado por la CICOPPLAFEST.

POLIPROPILENO (9003-07-0)
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

POLIESTER (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

POLIESTER (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

PIGMENTO AZUL (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

PIGMENTO AZUL (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

PIGMENTO AZUL (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

Tinta (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CPT
: N/D

Tinta (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - CCT
: N/D

Tinta (Sin No. CAS)
S.T.P.S. - P
: N/D

3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor Sólido. Filtros color azul,
sin olor
Material no tejido.

3.2 Autoinflamabilidad 375 - 400 °C

3.3 Solubilidad en agua 0

4 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.

Hoja de Seguridad de Materiales

5 Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar

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

No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

6 Riesgos para la salud

6.1 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.

6.2 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.

7 Medidas a tomar en caso de derrame

Información no disponible

8 Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

9 Información relativa al transporte

9.1 Clasificación No Clasificado

Hoja de Seguridad de Materiales

10 Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

No determinado.

10.3 Producto en forma original

DISponga del producto usado de la misma forma que lo que se recomienda para la sustancia para la cual fue usada.

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.

11 Precauciones especiales

11.1 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.

11.2 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 es una posible ruta de exposición.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

12 Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

13 Otra informacion

13.1 Motivo de la revisión

La HDS ha sido revisada debido a que 3M ha adoptado el formato de 16 secciones. Los peligros potenciales del producto no han cambiado. Lo invitamos a que vuelva a leer la HDS y revise la 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

Hoja de Seguridad de Materiales

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.

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
