

**3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A.**  
**LOS ARBOLES 842**  
**1686-HURLINGHAM**  
**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**TELEFONO: (011)4469-8200**  
**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:**  
**HOSPITAL POSADAS – Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160**

**Hoja de Seguridad de Materiales**

|           |           |           |            |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| Documento | 08-7812-4 | Fecha de  | 25/05/2005 |
| No.:      |           | edición:  |            |
| 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

---

### 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  
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.

5.3 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.

---

### 6 Medidas a tomar en caso de derrame

---

Información no disponible

---

### 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 es una posible ruta de exposición.
- 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. Filtros color azul,  
sin olor  
Material no tejido.
- 9.2 Autoinflamabilidad                              375 - 400 °C
- 9.3 Solubilidad en agua                              0

---

## 10 Estabilidad y reactividad

---

- 10.1 Materiales a evitar  
No se conoce.
- 10.2 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.
- 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 presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

---

12 Información ecológica

---

12.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

12.2 Otra información de ecotoxicidad

No determinado.

---

13 Recomendaciones para su disposición

---

13.1 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.

13.2 Producto después de ser usado

No aplicable.

13.3 Posibilidad para ser reciclado

Es factible la recuperación.

13.4 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 informacion

---

16.1 Motivo de la revisión

## Hoja de Seguridad de Materiales

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.

16.2 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

---