

**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	08-0400-5	Fecha de	16/08/2002
No.:		edición:	
Versión:	1.01	Anulando:	17/01/2000
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

3M CARTUCHO PARA GASES ACIDO 6002  
 3M 6002 ACID GAS CARTRIDGE

1.2 Números de identificación 3M

70-0703-1676-8

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: 0

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 2 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
CARBON ACTIVADO	Sin No. CAS	40 - 70
POLIESTIRENO	Sin No. CAS	30 - 60
TRATAMIENTO DE CARBON	Sin No. CAS	5 - 10
POLIESTER	Sin No. CAS	1 - 5

---

### 3 Identificación de Peligros

---

- 3.1 Expresiones de riesgo en etiquetación  
N/A

---

### 4 Primeros Auxilios

---

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
No se necesita de primeros auxilios en el caso de contacto con los ojos.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel  
En caso de contacto con la piel, no es necesario aplicar primeros auxilios.
- 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación  
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.
- 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión  
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

---

### 5 Medidas contra incendio

---

- 5.1 Métodos adecuados de extinción  
Agua.
- 5.2 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.
- 5.3 Instrucciones especiales contra incendios  
No se conoce.

---

### 6 Medidas a tomar en caso de derrame

---

- 6.1 Tratamiento en caso de derrame  
No aplicable.
- 6.2 Métodos sobre disposición  
Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Alternativa de disposición: Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

---

### 7 Manejo y Almacenamiento

---

- 7.1 Requerimientos de almacenaje  
No aplica.

7.2 Prevención de incendios  
No aplica.

---

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.

---

9 Propiedades físicas y químicas

---

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. cartucho relleno con carbón activado absorbente
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/D
9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/D
9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/D
9.8 Autoinflamabilidad	N/D
9.9 Presión de vapor	N/A
9.10 Solubilidad en agua	N/A
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 y dióxido de carbono.

10.3 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

---

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 tiene efectos adversos al contacto con la piel.

11.3 Efectos por inhalación

No se esperan efectos adversos por inhalación.

11.4 Efectos por ingestión

La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto.

---

12 Información ecológica

---

12.1 Otra información de ecotoxicidad

No determinado. Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

13 Recomendaciones para su disposición

---

13.1 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

Número de Naciones Unidas: No disponible  
Clasificación en Transporte Terrestre: No Regulado  
Clasificación en Transporte Aéreo: No Regulado  
Clasificación en Transporte Marítimo: No Regulado.

---

15 Información reglamentaria

---

15.1 Información de reglamentación especial  
N/D

---

16 Otra informacion

---

16.1 Motivo de la revisión  
Añadir clasificación de transporte.

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

---