

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.:	08-0400-5	Fecha de edición:	16/08/2002
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

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

Hoja de Seguridad de Materiales

CARBON ACTIVADO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D
S.T.P.S. - CCT: N/D
S.T.P.S. - P: N/D

POLIESTIRENO (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D
S.T.P.S. - CCT: N/D
S.T.P.S. - P: N/D

TRATAMIENTO DE CARBON (Sin No. CAS)

S.T.P.S. - CPT: N/D
S.T.P.S. - CCT: N/D
S.T.P.S. - P: N/D

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

3 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. cartucho relleno con carbón activado absorbente
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/D
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)N/D	
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)N/D	
3.8 Autoinflamabilidad	N/D
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/A
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

4 Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Agua.
- 4.2 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.
- 4.3 Instrucciones especiales contra incendios
No se conoce.

5 Estabilidad y reactividad

Hoja de Seguridad de Materiales

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
- 5.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

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 tiene efectos adversos al contacto con la piel.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto.

6.2 Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se necesita de primeros auxilios en el caso de contacto con los ojos.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
En caso de contacto con la piel, no es necesario aplicar primeros auxilios.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

7 Medidas a tomar en caso de derrame

- 7.1 Tratamiento en caso de derrame
No aplicable.

8 Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

9 Información relativa al transporte

- 9.1 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.

10 Información ecológica

Hoja de Seguridad de Materiales

10.1 Otra información de ecotoxicidad

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

10.2 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.

10.3 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 Requerimientos de almacenaje

No aplica.

11.1.2 Prevención de incendios

No aplica.

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 aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

12 Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

N/D

13 Otra información

13.1 Motivo de la revisión

Añadir clasificación de transporte.

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 Sustancias 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.

Hoja de Seguridad de Materiales

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACION O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A
ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELEFONO (52) 52 70 22 57.

Fin de Documento
