

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.:	26-2640-6	Fecha de edición:	03/09/2009
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

3M® BOLSA PARA EXTRACCIÓN DE POLVOS CLEAN SANDING, 2X  
 3M(TM)CLEAN SANDING FILTER BAG, 2X

1.2 Números de identificación 3M

60-4402-3628-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
 Bolsa para extracción de polvos sólo para uso con lijadoras con aspiración auto-generada.

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 2

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PARTE PLÁSTICA DE POLIPROPILENO	Mezcla	50 - 60
FIBRA DE POLIPROPILENO	Mezcla	20 - 30
FIBRA DE POLIÉSTER	Mezcla	15 - 20

Datos sobre ingredientes específicos

## Hoja de Seguridad de Materiales

PARTE PLÁSTICA DE POLIPROPILENO (Mezcla)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
FIBRA DE POLIPROPILENO (Mezcla)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
FIBRA DE POLIÉSTER (Mezcla)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D

---

### Propiedades físicas y químicas

---

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Material fibroso color blanco sin olor con parte plástica.
3.2 pH	N/D No Aplica
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A °C
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/D °C
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A °C
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A %
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A %
3.8 Autoinflamabilidad	N/D °C
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/A
3.11 Peso específico	N/D
3.12 Densidad de vapor	N/A

---

### Medidas contra incendio

---

- 4.1 Métodos adecuados de extinción  
Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma).
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio  
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.3 Medidas de protección contra incendios  
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 4.4 Instrucciones especiales contra incendios  
No aplica.

---

### Estabilidad y reactividad

---

- 5.1 Materiales a evitar  
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos  
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.

-----  
Riesgos para la salud  
-----

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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud. Este producto solamente cubre el producto 3M. Para una evaluación completa, al determinar el grado de riesgo, también debe considerarse el material que está siendo abrasado.

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.

-----  
Medidas a tomar en caso de derrame  
-----

-----  
Protección especial para situaciones de emergencia  
-----

- 8.1 Equipo de protección personal            Ver sección XI

-----  
Información relativa al transporte  
-----

- 9.1 Clasificación                                    No Clasificado

-----  
Información ecológica  
-----

- 10.1 Datos de ecotoxicidad  
No Aplica.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
- 10.3 Métodos sobre disposición  
No aplicable.
- 10.4 Producto en forma original  
Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

## Hoja de Seguridad de Materiales

- 10.5 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

### Precauciones especiales

---

#### Precauciones en el manejo y almacenamiento

- 11.1.1 Requerimientos de almacenaje  
Almacene bajo condiciones normales.
- 11.1.2 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.

#### 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.

---

### Información reglamentaria

---

- 12.1 Información de reglamentación especial  
Contacte 3M para mayor información.

---

### Otra informacion

---

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.

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

---