

**3M COLOMBIA S.A.**  
**AVE. EL DORADO No. 75-93**  
**BOGOTA**  
**PARA EMERGENCIA: 4161666; 4108555**

**3M BARRANQUILLA (095) 3570888**  
**3M CALI (092) 3161414**  
**3M MEDELLIN (094) 3118282**

---

**Hoja de Seguridad de Materiales**

---

Documento	09-1922-5	Fecha de	14/12/2007
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

DISPOSITIVOS DE MUESTREO DE AIRE DIFUSIONAL PERSONAL MARCA 3M  
3M BRAND PERSONAL DIFUSSIONAL AIR SAMPLING DEVICES

1.2 Números de identificación 3M

70-0160-2828-7  
70-0700-3214-2  
70-0700-6199-2  
70-0700-6485-5  
70-0700-7139-7  
70-0704-0567-8  
70-0706-1495-6  
70-0706-1496-4  
70-0707-9747-0  
70-0708-8989-7

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
Monitores para detección de vapores orgánicos.

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
PIEZAS PLÁSTICAS MOLDEADAS PIGMENTADAS & CLARAS	Sin No. CAS	50 - 80
PIEZAS METÁLICAS	Sin No. CAS	15 - 40
OBLEA DE CARBÓN	Sin No. CAS	1 - 5
QUÍMICA PATENTADA	Sin No. CAS	0 - 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  
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

---

6 Medidas a tomar en caso de derrame

---

No Aplica.

---

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 aplica.
- 8.5 Ventilación recomendada  
No aplica.

---

9 Propiedades físicas y químicas

---

- |  |  |
|--|--|
| 9.1 Forma física, color, olor          | Sólido. Sin olor, inyección moldeada, objeto de plástico en forma de cacerola. |
| 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

Hidrocarburos. 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

No aplicable. Disponga el producto sin usar en un relleno sanitario. La disposición del producto usado debe estar de acuerdo con cualquier forma para la cual el producto fue utilizado. Consulte a sus autoridades federales, estatales y locales para información adicional.

13.2 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 información

---

16.1 Motivo de la revisión  
Números de stock agregados/eliminados.

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

---