

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	21-6745-0	Fecha de	28/02/2007
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  
 MonitorMark(TM) 9860E

1.2 Números de identificación 3M  
 70-0707-4692-3

1.3 Usos recomendados del producto  
 En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
 Provee de historia visual de exposición tiempo/temperatura.

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
Componentes no químicos de ensamble	Sin No. CAS	88 - 98
Tinta azul	Sin No. CAS	0.1 - 1
Éster de ácido graso	Sin No. CAS	0.1 - 1

ADHESIVO

Sin No. CAS

0.1 - 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  
Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma). 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

---

6.1 Métodos sobre disposición  
No aplicable.

---

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. lámina de papel con colorante indicador (Comentario para Forma Física Específica.) |
| 9.2 pH                                 | N/A  |
| 9.3 Punto y/o rango de ebullición      | N/A  |
| 9.4 Punto y/o rango de fusión          | N/A  |
| 9.5 Punto de inflamabilidad            | N/A  |
| 9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL) | N/A  |
| 9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL) | N/A  |
| 9.8 Autoinflamabilidad                 | N/A  |
| 9.9 Presión de vapor                   | N/A  |
| 9.10 Solubilidad en agua               | 0  |
| 9.11 Peso específico                   | N/A  |
| 9.12 Densidad de vapor                 | N/A  |
| 9.13 Tasa de evaporación               | N/A  |
| 9.14 Viscosidad                        | N/A  |

---

10 Estabilidad y reactividad

---

- 10.1 Materiales a evitar  
No se conoce.
- 10.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de Carbono con oxidación, calor o reacción Dióxido de carbono - Oxidación, calor o reacción 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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

---

12 Información ecológica

---

12.1 Datos de ecotoxicidad

No Aplica.

12.2 Otra información de ecotoxicidad

Este producto no daña significativamente el ambiente.

---

13 Recomendaciones para su disposición

---

13.1 Producto en forma original

Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Como una alternativa de disposición, incinerar en un incinerador industrial.

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 informacion

---

16.1 Motivo de la revisión

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. Información actualizada

- 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

---