

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.:	29-5071-5	Fecha de edición:	01/07/2011
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 DETECCIÓN MOLECULAR CONTROL DE MATRIZ  
3M MOLECULAR DETECTION MATRIX CONTROL

1.2 Números de identificación 3M

42-0023-3662-8  
70-2007-6947-2  
70-2007-6952-2  
70-2007-6957-1  
70-2007-6962-1

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
Control de matriz para prueba molecular de detección de patógeno

1.4 NFPA Salud

1.5 NFPA Fuego

1.6 NFPA Reactividad

1.7 NFPA Riesgos especiales

-----  
Composición Química  
-----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
COMPONENTES NO-PELIGROSOS	Confidencial	95 - 100

## Hoja de Seguridad de Materiales

### Datos sobre ingredientes específicos

#### COMPONENTES NO-PELIGROSOS (Confidencial)

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	DETALLES: pellet sólido, pequeño blanco
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A °C
3.4 Punto y/o rango de fusión	214 - 216 °C
3.5 Punto de inflamabilidad	No Aplica
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	No Aplica
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	No Aplica
3.8 Autoinflamabilidad	N/A °C
3.9 Presión de vapor	0
3.10 Solubilidad en agua	MOD.
3.11 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/D No Aplica
3.12 Peso específico	1.2 Agua=1 ESTIMADO
3.13 Densidad de vapor	0
3.14 Tasa de evaporación	N/A g/cm <sup>2</sup> -hr
3.15 Viscosidad	N/D centipoise

### ----- Medidas contra incendio -----

4.1 Métodos adecuados de extinción	Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma).
4.2 Medidas de protección contra incendios	Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

### ----- Estabilidad y reactividad -----

5.1 Condiciones a evitar	No se conoce.
5.2 Materiales a evitar	No se conocen.
5.3 Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión
5.4 Estabilidad y reactividad	No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

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

## Hoja de Seguridad de Materiales

### Efectos a la salud

- 6.1.1 Efectos por contacto ocular  
Irritación de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, rasguños en la córnea y lágrimas.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo  
Irritación de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir comezón y enrojecimiento.
- 6.1.3 Efectos por inhalación  
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión  
Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

### Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel  
Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.
- 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 induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Dé dos vasos de agua a la víctima. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

---

### Medidas a tomar en caso de derrame

---

- 7.1 Precauciones de protección personal  
No aplicable.

---

### Protección especial para situaciones de emergencia

---

- 8.1 Equipo de protección personal      Ver sección XI

---

### Información relativa al transporte

---

#### 9.1 Clasificación

Por favor, llame a los teléfonos de emergencia referidos en la primera página de la HDS para solicitar información de transporte de este material.

---

### Información ecológica

---

- 10.1 Datos de ecotoxicidad  
No determinado.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
- 10.3 Producto en forma original  
Enviar el producto de desecho a un confinamiento.
- 10.4 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

### Precauciones especiales

## Hoja de Seguridad de Materiales

---

### Precauciones en el manejo y almacenamiento

- 11.1.1 Requerimientos de almacenaje  
Almacene bajo condiciones normales.
- 11.1.2 Instrucciones de empleo  
No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.

### Controles de exposición y protección personal

- 11.2.1 Protección de la vista  
Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.
- 11.2.2 Protección de las manos  
No se requieren guantes para manejar el producto. Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo.
- 11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica.
- 11.2.4 Ingestión  
No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. No aplica.
- 11.2.5 Ventilación recomendada  
No aplica.

---

### Información reglamentaria

---

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

---

### Otra información

---

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 INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22 57.

□

---

Fin de Documento

---