

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.:	22-6927-2	Fecha de edición:	02/07/2007
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(TM) Botella de Dilución Mini Flip-Top, Agua Peptonada Buffer

1.2 Números de identificación 3M

70-2007-5377-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Para pruebas microbiológicas

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 0

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	97 - 98
COMPONENTES BUFFER	Mezcla	2 - 3

Datos sobre ingredientes específicos

AGUA (7732-18-5)

Hoja de Seguridad de Materiales

S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
COMPONENTES BUFFER (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	Líquido. Color ámbar con ligero olor
3.2 pH	N/D
3.3 Punto y/o rango de ebullición	Valor exacto 100.0 °C
3.4 Punto y/o rango de fusión	Valor exacto 0.0 °C
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/A
3.9 Presión de vapor	Valor exacto 2.3 CONDICIONES: @ 20.0 C
3.10 Solubilidad en agua	Completo(a)
3.11 Peso específico	Aprox. 1
3.12 Densidad de vapor	N/D

----- 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
El material no se quemará.
- 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
No se conoce.
- 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

Hoja de Seguridad de Materiales

El contacto con los ojos durante el uso del producto no se espera que resulte en una irritación significativa.

6.1.2 Efectos por contacto cutáneo

El contacto con la piel durante el uso de este producto no se espera que resulte en una irritación significativa.

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.

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 se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Medidas a tomar en caso de derrame

7.1 Precauciones de protección personal

Observar precauciones de otras secciones.

7.2 Tratamiento en caso de derrame

Para derrames grandes, cubra los drenajes y construya diques para prevenir la entrada al sistema de drenaje y los cuerpos de agua. Cubrir con material absorbente inorgánico. Ventilar el Área. Contener el derrame. Recoger el material derramado. Limpie el residuo con detergente y agua. Poner en un tambor cerrado. Disponga el material recolectado lo antes posible.

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 determinado.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

N/D

10.3 Producto en forma original

Incinere en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible. Como una alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.

10.4 Posibilidad para ser reciclado

Es factible la recuperación.

10.5 Instrucciones especiales para eliminación

Hoja de Seguridad de Materiales

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
Almacenar en sitio fresco.

11.1.2 Instrucciones de empleo
Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.
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
Seleccione y utilice guantes y/o ropa protectora para prevenir el contacto con la piel basándose en los resultados de evaluación de la exposición. Consulte con su proveedor de guantes y ropa protectora para la selección de materiales apropiados compatibles.

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.

11.2.5 Ventilación recomendada
No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
Contacte 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 Substancias 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
