

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.:	18-4386-1	Fecha de edición:	02/02/2007
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

LEAP III 1692M, 1693M, 1695M, 1696M, 1700M, 1701M & 1703M  
 LEAP III 1692M, 1693M, 1695M, 1696M, 1700M, 1701M & 1703M

1.2 Números de identificación 3M

70-2007-3894-9  
 70-2007-3896-4  
 70-2007-3898-0  
 70-2007-3900-4  
 70-2007-4263-6  
 DH-9999-8231-6  
 DH-9999-8232-4

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
ESPUMA EVA	Sin No. CAS	> 75
LINER FRONTAL Y DETRÁS PAPEL RECUBIERTO CON SILICON	Sin No. CAS	> 20
PELICULA DE POLIPROPILENO	Sin No. CAS	< 5

Hoja de Seguridad de Materiales

MEZCLA DE ADHESIVO BASADO EN HULE Mezcla < 5

Datos sobre ingredientes específicos

ESPUMA EVA (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
LINER FRONTAL Y DETRÁS PAPEL RECUBIERTO CON SILICON (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
PELICULA DE POLIPROPILENO (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
MEZCLA DE ADHESIVO BASADO EN HULE (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. Almohadilla de espuma negra con olor característico a hule. (Comentario por Forma Física Específica.)
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
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	N/A
3.10 Solubilidad en agua	0
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Tasa de evaporación	N/A
3.14 Viscosidad	N/A

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

4.1 Métodos adecuados de extinción	Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
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)

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

5.1 Materiales a evitar

## Hoja de Seguridad de Materiales

No se conoce.

5.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono.

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 presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

#### 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

---

N/D

---

### 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  
Este producto no daña significativamente el ambiente.
- 10.3 Producto en forma original

## Hoja de Seguridad de Materiales

No aplicable. Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Como disposición alternativa Incinere en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

- 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

---

#### Precauciones en el manejo y almacenamiento

- 11.1.1 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.

#### 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 información

---

- 13.1 Motivo de la revisión  
Números de stock agregados/eliminados.

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

---

---