



## Hoja de Seguridad de Materiales

PELÍCULA ÓPTICA MULTICAPA (Confidencial)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
PET REVESTIDO DE SILICONA (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
REVESTIMIENTO DE ÓXIDO METÁLICO (Confidencial)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
PSA (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	Sólido. película. Película reflejante oscura y transparente sin olor
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	CONDICIONES: Revestimiento inhibidor de adhesividad soluble en agua.
3.11 Peso específico	Valor exacto 1.4
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
3.14 Tasa de evaporación	N/A
3.15 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 - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión 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.

### 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

---

---

## 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.

## Hoja de Seguridad de Materiales

### 10.2 Otra información de ecotoxicidad

### 10.3 Producto en forma original

No aplicable. Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Incinerar 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. No se requieren guantes para manejar el producto.

#### 11.2.3 Protección respiratoria

No aplica.

#### 11.2.4 Ingestión

No aplica.

#### 11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica. Use ventilación general y/o ventilación con extracción local para controlar las exposiciones a contaminantes por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

---

### Información reglamentaria

---

#### 12.1 Información de reglamentación especial

Contacte a 3M para mayor información.

---

### Otra información

---

#### 13.1 Motivo de la revisión

Cambio de divulgación de ingredientes en la MSDS

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 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

---