



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- \*Nombre del producto: SOLUCINTA
- \*Sinónimos: Cinta auto-fusionable de silicón
- \*Usos recomendados: Cinta para reparaciones de emergencia
- \*Restricciones de utilización: Cualquiera que no sean los usos recomendados
- \*Información sobre: Fabricante (X) Importador () Proveedor () Distribuidor ()
- \*Fabricante: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.
- \*Dirección: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246
- \*País: México
- \*Página Web: [www.itwpolymex.com](http://www.itwpolymex.com)
- \*Correo: [soporte\\_tecnico@itwpolymex.com](mailto:soporte_tecnico@itwpolymex.com)
- \*Número en caso de emergencia química: 01-800-00-214-00 SETIQ  
55-59-15-88 (D.F)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- \*Clasificación GHS: N/A
- \*Elementos de la etiqueta, pictograma(s) aplicables: N/A
- \*Palabra de Advertencia: N/A
- \*Indicación del peligro: No es considerada una mezcla peligrosa
- \*Consejos de prudencia: P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
- \*Otros peligros: N/A
- \*Peligro para el medio ambiente: Este producto no representa peligro al medio ambiente

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### \*Mezclas

Nombre Químico	Nombre común o Sinónimos	Número CAS	%
Óxido de hierro	Óxido férrico	1309-37-1	1-5
Borato de trimetilo	N/A	121-43-7	0.5-1.5
Metil vinil goma de silicona	N/A	ND	85-95
Aditivos	N/A	ND	5-15



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**\*Inhalación:** Mueva a la persona expuesta a una zona con suficiente aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.

**\*Contacto cutáneo:** Cuando se presente irritación, lave la zona afectada con abundante agua limpia y jabón neutro.

**\*Contacto ocular:** Lave inmediatamente con suficiente agua por al menos 15 minutos parpadeando ocasionalmente para eliminar el residuo. Si la irritación persiste consiga atención médica

**\*Ingestión:** Lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame al médico inmediatamente si la persona está inconsciente

**\*Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:** No conocidos

**\*Indicación de recibir atención médica de inmediata y en su caso de tratamiento especial:** No se dispone de más información

**\*Información general:** No se dispone de más información

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**\*Medios de extinción apropiados:**

Agua	X	Espuma	X	CO <sub>2</sub>	X	PQS	X	Otro	
------	---	--------	---	-----------------	---	-----	---	------	--

**\*Peligros específicos del producto químico:** N/D

**\*Equipo especial de protección y medidas de precaución para los bomberos:** Como en cualquier incendio usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo. Use ventilación adecuada o bien usar equipo de protección como guantes, gafas o ropa protectora.

**\*Riesgos generales de incendio:** N/D

**\*Productos de combustión peligrosos:** Este producto puede generar formaldehído a aproximadamente 150 °C y superior, en presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizador de la piel y las vías respiratorias, ojos y garganta irritante, tóxico agudo y el riesgo potencial de cáncer.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

**\*Precauciones personales, equipo de protector y procedimiento de emergencia:** Evacue el área y evite que el personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame

**\*Precauciones relativas al medio ambiente:** Evite derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

**\*Métodos y materiales para contención y limpieza de derrames o fugas:** Para derrames grandes, bombee hacia contenedores de almacenamiento/salvamento. Succione el residuo con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y deséchelo de manera apropiada. Lave con descarga de agua el área para retirar los rastros del residuo.

Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Recoja el agua usada y transfírela a tambores o tanques para desecho posterior. Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**\*Precauciones para un manejo seguro:** Haga uso del producto en espacios propiamente ventilados. Evite respirar los vapores. Lávese las manos perfectamente después de manipularlo.

**\*Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Almacene y mantenga en lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y materiales incompatibles. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

**\*Materiales incompatibles:** N/D

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**\*Límite(s) de exposición ocupacional:**

Componente	Tipo	Valor
Óxido de hierro	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE. UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire	TWA 15 mg/m <sup>3</sup>
	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE. UU.	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Borato de trimetilo	N/D	N/D

**\*Valores límites biológicos:** No se dispone de más información

**\*Controles técnicos apropiados:** Utilice un control de ingeniería adecuado, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los niveles de exposición recomendados. La buena ventilación general deberá ser suficiente, sin embargo, en caso de ser necesario se deberá contar con equipos de protección personal adecuados.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**\*Protección para ojos/cara:** Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.

**\*Protección cutánea/ manos:** Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.

**\*Protección respiratoria:** No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada. En áreas con poca ventilación utilice respiradores.

**\*Consideraciones generales sobre higiene:** Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con estaciones de seguridad para el lavado de ojos y duchas de chorro intenso

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Cinta
<b>Color:</b>	Negra
<b>Olor:</b>	Olor característico
<b>Umbral de olor:</b>	N/D
<b>pH:</b>	N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: SOLUCINTA  
CÓDIGO: SCN-1P  
FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017  
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017  
PÁGINA 3 DE 6



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto de fusión / congelación (°C):	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):	N/D
Punto de inflamación (°C):	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas):	N/D
Límite superior e inferior de inflamabilidad %:	N/D
Límite de explosividad superior e inferior:	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	1.17-1.23 @25°C
Solubilidad (agua):	Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	N/D
Temperatura de ignición espontánea:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	N/D
Peso molecular:	N/D
*Otras informaciones:	N/D

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- \***Reactividad:** No se clasifica con peligro de reactividad.
- \***Estabilidad química:** Este material es químicamente estable
- \***Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se ha reportado
- \***Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas aproximadas y superiores a 150°C
- \***Materiales incompatibles:** N/D
- \***Productos de descomposición peligrosos:** óxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las posibles vías de exposición

- \***Inhalación:** No se dispone información relevante
- \***Contacto cutáneo:** No se dispone información relevante
- \***Contacto ocular:** No se dispone información relevante
- \***Ingestión:** No se dispone información relevante

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

#### \*Información sobre los efectos toxicológicos

<b>No. CAS:</b> 1309-37-1	<b>Componente:</b> Óxido de hierro
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - > 10,000 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	N/D
<b>Inhalación</b>	N/D
<b>No. CAS:</b> 121-43-7	<b>Componente:</b> Borato de trimetilo
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - 6,140 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	DL50 Cutáneo - Conejo - 1,845 mg/kg
<b>Inhalación</b>	N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: SOLUCINTA  
CÓDIGO: SCN-1P  
FECHA DE EMISIÓN: FEBRERO, 2017  
FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE, 2017  
PÁGINA 4 DE 6



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

- \*Sensibilidad respiratoria o cutánea: No se dispone de información relevante
  - \*Sensibilización respiratoria: No se dispone de información relevante
  - \*Sensibilización cutánea: No se dispone de información relevante
  - \*Mutagenicidad en células germinales: Ninguno de los componentes enlistados es considerado mutagénico
  - \*Carcinogenicidad: Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.
- Efectos inmediatos y retardados por exposición a corto y largo plazo: N/D  
Efectos crónicos producidos por exposición a corto o largo plazo: N/D  
Otra información: N/A

IARC: AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER  
NTP: PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA  
OSHA: ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL  
STPS: SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- \*Ecotoxicidad: No se dispone de más información
- \*Persistencia y degradabilidad: No se dispone de más información
- \*Potencial de bioacumulación: No se dispone de más información
- \*Movilidad en el suelo: No se dispone de más información
- \*Otros efectos adversos: No se espera que sea agudamente tóxico, pero puede causar efectos adversos por medios físicos y/o mecánicos.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- \*Instrucciones para la eliminación: La eliminación debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y de las leyes y reglamentos locales. NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA.
- \*Deshecho/ producto no utilizado: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
- \*Envases contaminados: Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	*Número UN: N/D *Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N/D *Clase(s) de peligros en el transporte: N/D *Grupo de embalaje/envasado: N/D *Presentación del producto: Rollo 2.54cm x 3m; caja con 24 piezas *Riesgos ambientales: No se dispone de información. *Precauciones especiales para el usuario: N/D *Trasporte a granel con MARPOL: N/A
IMDG	N/D
IATA	N/D

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. Publicado en el Diario Oficial de la Federación de veintiuno de enero de 1997.

NOM-003-SCT-2008, características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

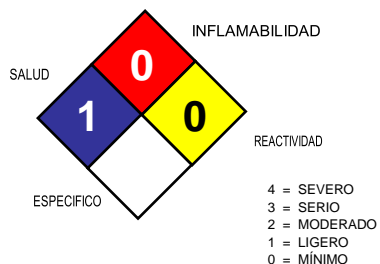
NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015

## 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HDS

### NFPA



### HMIS

SOLUCINTA	
Riesgo a la salud	1
Riesgo de incendio	0
Riesgo físico	0
Protección personal	B
	

La información anterior se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas.

Renuncia: Aunque se han tomado las precauciones razonables en la preparación de los datos en este documento, se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V. NO ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o explícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento y expresamente declina toda responsabilidad al respecto. La MSDS de este producto se ofrece como guía para el manejo y uso seguro. Aquellos que utilizan el producto deben leer y entender la información aquí contenida y entrenar adecuadamente a los que utilizan este producto.