

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima revisión – 2019-06-29

### SECCION I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Lubricante Unión Mecánica
<b>USO</b>	Aplicación en tubos y accesorios de PVC y PE tipo unión mecánica
<b>DATOS DEL FABRICANTE</b>	CALLE 74 B No. 69 H - 36 Bogotá, COLOMBIA
	(1) 3001568
	(1) 3001569
	tecnofix@tecnofix.com.co
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	119 Bomberos Colombia

### SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### CLASIFICACIÓN SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa, no se requiere etiquetado conforme al Sistema Globalmente Armonizado

### SECCIÓN III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

PRODUCTO	No.CAS	COMPOSICIÓN
Aceite de soya	8001-22-775-3	70% - 90%
Sílica Pirogénica	112945-52-5	10% - 30%

### SECCIÓN IV: PRIMEROS AUXILIOS

RIESGO	PRIMEROS AUXILIOS
<b>INHALACIÓN:</b> No existe riesgo de inhalación.	Si presenta malestar consulte al médico
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Producto no irritante al contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> Leve irritación al contacto con los ojos.	Lávese con bastante agua
<b>INGESTIÓN:</b> Puede provocar malestar	Solicite ayuda médica de inmediato no induzca al vómito, suministre agua.

**SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Instrucciones para combatir el fuego:** Utilizar extintor a base de acetato de potasio, Evacuar o aislar el área de peligro, usar equipo de protección personal, restringir el acceso a personas sin la debida protección y entrenamiento, mantenerse en posición a favor del viento, aplique el extintor a una distancia tan lejana como le sea posible. No apagar con agua.

**SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Evacuar el área, usar equipo de protección personal, restringir el acceso a personas sin la debida protección y entrenamiento, evite que la sustancia llegue a los ductos de drenaje de alcantarillado, contenga el líquido con arena o aserrín, ponga el material en tambores de acero para posterior evacuación o disposición final.

**SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Mantener almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco entre 4° C y 40°C
- No almacene a la intemperie.
- Evite contacto con los ojos, piel y vestimenta.
- Mantenga los recipientes bien tapados.
- Disponga de los residuos adecuadamente.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**LÍMITES DE EXPOSICIÓN:** Basado en la concentración de Aceite de Soja, no se dispone de Valores Límites Permisibles establecidos.

**CONTROLES DE INGENIERIA:** El producto no genera ningún tipo de gases y vapores, por lo que no es necesario sistemas de extracción o controles de ingeniería.

**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):** Usar guantes de goma de nitrilo y gafas de seguridad.

**SECCIÓN IX. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Gel amarillo
<b>OLOR</b>	Característico
<b>pH</b>	Neutro
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN</b>	No determinado
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	Mayor a 350°C
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	Mayor a 350°C, basado en Aceite
<b>COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN</b>	Acetato de butilo=1, 0
<b>INFLAMABILIDAD</b>	No determinado
<b>DENSIDAD RELATIVA</b>	No determinado
<b>PRESIÓN DE VAPOR</b>	No disponible

<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	No determinado
<b>VISCOSIDAD</b>	20000 cP +/- 7000 cP
<b>SOLUBILIDAD</b>	Insoluble
<b>COEFICIENTE DE REPARTO NOCTANOL/AGUA</b>	No disponible
<b>TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA</b>	No disponible
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN</b>	No disponible

#### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable a temperatura ambiente entre 4°C y 40°C.
- Reactividad: Al ser calentado los vapores pueden formar una mezcla peligrosa con el aire.
- Condiciones a evitar: Calentamiento.

#### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### TOXICIDAD

**INHALACIÓN:** No es tóxico por inhalación

**CUTÁNEA:** No es tóxico por contacto

**INGESTIÓN:** Trastornos gastrointestinales, diarrea.

**OCULAR:** No se clasifica como irritante ocular.

**Efectos reproductivos:** No existen datos

**Mutagenicidad:** No existen datos

**Embriotoxicidad:** No establecido

**Productos sinérgicos:** No establecido

**Carcinogenicidad:** No es cancerígeno.

#### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No se dispone de datos

**Degradabilidad:** No se dispone de datos

**Bioacumulación:** No se dispone de datos

**Movilidad en suelo:** No se dispone de datos

#### SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación:** Comuníquese con la entidad regulatoria, contacte entidades especializadas en eliminación de sustancias peligrosas para dar tratamiento al producto y envases contaminados. De acuerdo con la legislación local. Evite arrojar residuos a desagües.

**SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Número UN:** N/A

**Etiquetado:** No requiere

**Contaminante Marino:** No

**Riesgo Secundario:** Ninguno

**SECCIÓN XV. INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN**

No se dispone de información al respecto.

**SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN**

- Producto dirigido al sector de la construcción y obras de infraestructura, para utilizar como lubricante para realizar ensamble de sistemas de tuberías pvc.

Este documento sirve como guía en el manejo adecuado del producto, se recomienda que sea utilizado por personas capacitadas en el tema. La información contenida en este documento se apoya en datos técnicos que se consideran correctos. Sin embargo, no se menciona responsabilidad alguna, ni de forma expresa ni implícita, sobre la precisión de estos datos o de los resultados que de ellos se deriven.