

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima revisión – 2019-06-29

SECCION I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Lubricante Unión Mecánica
USO	Aplicación en tubos y accesorios de PVC y PE tipo unión mecánica
DATOS DEL FABRICANTE	CALLE 74 B No. 69 H - 36 Bogotá, COLOMBIA
	(1) 3001568
	(1) 3001569
	tecnofix@tecnofix.com.co
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	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
INHALACIÓN: No existe riesgo de inhalación.	Si presenta malestar consulte al médico
CONTACTO CON LA PIEL: Producto no irritante al contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón.
CONTACTO CON LOS OJOS: Leve irritación al contacto con los ojos.	Lávese con bastante agua
INGESTIÓN: 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

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

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