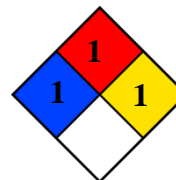


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **Aceite de Soya Epoxidado.**  
Fecha de Revisión: Julio 2016. Revisión N°3



NFPA

### SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### PRODUCTO

**Nombre Químico:** Aceite de soya epoxidado  
**Número CAS:** 8013-07-8  
**Sinónimos:** Ninguno

**COMPAÑÍA:** GTM

#### Teléfonos de Emergencia

México : +52 55 5831 7905– SETIQ 01 800 00 214 00  
Guatemala: +502 6628 5858  
El Salvador: +503 2251 7700  
Honduras: +504 2564 5454  
Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSA: +505 22897395  
Costa Rica: +506 2537 0010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028  
Panamá: +507 512 6182 – Emergencias 9-1-1  
Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)  
Perú: +511 614 65 00  
Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1  
Argentina +54 11 4611 2007  
Brasil: +55 21 3591-1868

### SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

**Aceite de soya epoxidado. CAS: 8013-07-8 99% CONCENTRACION**

### SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Clasificación ONU:** No aplica. No catalogado como mercancía peligrosa.  
**Clasificación NFPA:** Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 1

#### **EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

**Inhalación:** No Disponible

**Ingestión:** No Disponible

<b>Contacto con los ojos:</b>	No Disponible
<b>Contacto con la piel:</b>	No Disponible
<b>Efectos sobre exposición aguda:</b>	No Disponible
<b>Efectos sobre exposición crónica:</b>	No Disponible
<b>Condiciones agravadas con la exposición:</b>	No Disponible
<b>Peligros Especiales:</b>	No Disponible

#### SECCION 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Si se presentan efectos adversos, retírese a una zona no contaminada. Dar respiración artificial, si la persona no respira. Si la respiración es difícil, debe ser administrado oxígeno por personal calificado. Obtenga atención médica inmediata.
<b>Contacto Dérmico:</b>	Lavar la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se elimina la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica, si es necesario. Limpie la ropa contaminada y los zapatos antes de su reutilización.
<b>Contacto Ocular:</b>	Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. A continuación, obtener atención médica inmediata.
<b>Ingestión:</b>	Si se ingiere una gran cantidad, busque atención médica.

#### SECCION 5 : MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

<b>Agente de Extinción:</b>	Polvo químico seco regular, dióxido de carbono, agua, espuma regular. Incendios mayores: Utilice espuma regular o chorro con agua en espray
<b>Procedimientos especiales:</b>	Mueva el contenedor del área de incendio si puede hacerse sin riesgo. No disperse el material derramado con agua a alta presión a los arroyos. Disponga de un dique para su posterior eliminación. Utilice agentes apropiados para el fuego circundante. Evite la inhalación del material o de los subproductos de combustión. Manténgase contra el viento y alejado de áreas bajas.
<b>Equipo de protección para la Emergencia:</b>	Un aparato de respiración, ropa de protección

**SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES**

<b>Medidas de emergencia:</b>	No Disponible
<b>Equipos de protección:</b>	No Disponible
<b>Precauciones a tomar para evitar daño al medio ambiente:</b>	Mantener alejado de los desagües y las aguas subterráneas y el suelo.
<b>Método de control y limpieza:</b>	Barrer la sustancia derramada. Almacenar esto, en un recipiente cerrado.

**SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

<b>Condiciones de almacenaje:</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas superiores a 10 ° C.
<b>Embalajes recomendados:</b>	No Disponible
<b>Otras Precauciones a tomar:</b>	No se necesita de una advertencia de manipulación especial. Si el producto se utiliza en PVC, se requiere de ventilación adecuada para eliminar los vapores

**SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

<b>Límites de Exposición:</b>	No Disponible
<b>Protección respiratoria:</b>	Respirador de filtro P1 contra partículas inertes.
<b>Guantes de protección:</b>	Usar guantes
<b>Protección de la vista:</b>	Gafas o lentes de seguridad
<b>Equipos de protección dérmica:</b>	Ropa protectora ligera. Use zapatos antiestáticos
<b>Otros equipos de protección:</b>	No Disponible
<b>Ventilación:</b>	No Disponible

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS****Información general**

<b>Aspecto:</b>	Líquido, transparente.
<b>Color</b>	amarillo pálido.
<b>Olor</b>	ligeramente aceitoso.

**Salud, seguridad y el medio ambiente**

<b>Valor de pH:</b>	No Disponible
<b>Punto de ebullición:</b>	No Disponible

<b>Punto de inflamación:</b>	290 ° C aprox. (Método C.O.C.)
<b>Inflamabilidad (límite del aire):</b>	No Disponible
<b>Propiedad explosiva:</b>	No Disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	No Disponible
<b>Presión de vapor a 20 ° C:</b>	No Disponible
<b>Densidad a 70 ° C:</b>	No Disponible
<b>Solubilidad:</b>	No Disponible
<b>Solubilidad en agua:</b>	insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol / agua:</b>	No Disponible
<b>Viscosidad:</b>	No Disponible
<b>Densidad de vapor:</b>	No Disponible
<b>Tasa de evaporación:</b>	No Disponible

**Otra información**

<b>Punto de fusión:</b>	No Disponible
<b>Temperatura de inflamación</b>	> 340 ° C.
<b>Peso específico aparente a 25 ° C:</b>	0,995 g / cc

**SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad:</b>	Estable a temperaturas y presión normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	Álcalis, oxidantes
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Productos de descomposición térmica: óxidos de carbono.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	No Disponible
<b>Polimerización Peligrosa:</b>	No Disponible

**SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA**

**DL50 / oral / rata:** 40 g / kg

**SECCION 12 : INFORMACION ECOLOGICA**

**Ecotoxicidad:** No Disponible  
**Movilidad:** No Disponible  
**Persistencia y degradabilidad:** No Disponible  
  
**Potencial de bioacumulación:** No Disponible  
**Resultados de la valoración PBT:** No Disponible  
**Otros efectos adversos:** No Disponible

**SECCION 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION**

**Tratamientos de residuos:** puede ser depuesto de conformidad con las ordenanzas locales y reglamentos nacionales.

**Eliminación de envases:** de conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

#### SECCION 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte: IMDG, ADR, RID, la OACI, la IATA.

**UN:** No Disponible

**Grupo embalaje/envasado:** No Disponible

#### SECCION 15 : INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

#### SECCION 16 : INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

#### CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Octubre 2015. Se confecciona la Hoja de Datos de Seguridad.

Julio 2016. Se actualizan las secciones 1 y 7.