



HOJA DE SEGURIDAD

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador SGA del producto:

Aceite Epoxidado de Soja
Nº CAS: 8013-07-8

Otros medios de identificación:

Nombre comercial: Green Soft Q

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: Aditivo Plastificante y co- estabilizante de PVC

Datos del proveedor:

Termoplásticos del Sur SA
Dirección: Juan XXIII 3112 – Parque Industrial Burzaco – Bs As
Teléfono: 0810-345-3344 (Desde el exterior 5252-3450)
Email: info@termoplasticosdelsur.com

Número de teléfono en caso de emergencia :

0810-345-3344

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación SGA de la sustancia/mezcla y cualquier información nacional o regional:

No es peligroso según SGA

Elementos de la etiqueta SGA:

Pictograma: No aplica
Palabra de advertencia: No aplica
Indicación de peligro: No aplica



HOJA DE SEGURIDAD

Consejos de prudencia:

- P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
- P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P404 – Almacenar en un lugar seco

Otros peligros

No aplicable

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES SUSTANCIAS

Identidad química:

Aceite de soja epoxidado

Número CAS:

8013-07-8

4 PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:

No se precisan medidas especiales. Quitarse la prenda contaminada por el producto

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón

En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos y consultar al medico si persiste la molestia.



HOJA DE SEGURIDAD

En caso de ingesta:

Lavar la cavidad bucal. Beber agua. Avisar inmediatamente al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No existen más datos relevantes disponibles.

Atención médica:

Tratamiento sintomático. Descontaminación, funciones vitales.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Agua en spray o niebla, dióxido de carbono o polvo químico.

Peligros específicos de los productos de la combustión:

Su combustión puede producir gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo protección personal:

Traje para manejo para químicos. Usar equipo de respiración autónoma

6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección personal, aislar a las personas sin protección.

Eliminar toda fuente de ignición

Peligro de resbale

Precauciones medioambientales:

Contener o reducir el derramen con arena, tierras o barreras apropiadas



HOJA DE SEGURIDAD

Evitar que penetre en la canalización, aguas superficiales o subterráneas
Evitar que penetre en la tierra o subsuelo
Retener el agua de lavado contaminada.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza:

Bombear el producto
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aserrín, varmiculita, etc)
Disponer el material contaminado como desecho

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

No se necesitan medidas especiales, sin embargo se aconseja el uso de ropa de trabajo
Usar guantes de goma y protector visual
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Almacenar el recipiente bien cerrado.
Almacenar el recipiente en lugar seco.
Mantener lejos de alimentos y bebidas
Evitar la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes
Almacenar a temperatura ambiente

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: límites o valores de corte de exposición ocupacional o biológico:

No se conocen límites de exposición ocupacional . Proveer ventilacion adecuada y controles de ingenieria para mantener las concentraciones de vapores por debajo del umbral limite. Coloque duchas de emergencia cerca del sitio de trabajo.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal:



HOJA DE SEGURIDAD

Protección manos: guantes de goma

Protección ojos: gafas de seguridad

Protección piel: vista ropa de protección adecuada

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido aceitoso, amarillo claro

Olor: Ligero olor característico

Umbral olfativo: No determinado

pH: No determinado

Punto de inflamación: 231 °C

Tasa de evaporación: No determinado

Inflamabilidad (sólido/gas): No determinado

Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión: No aplica

Presión de vapor: No determinado

Densidad de vapor: No determinado

Densidad relativa: 0.995 +/- 0.005 gr/cm³

Solubilidad(es): Inmiscible

Autoinflamación: >340°C

Temperatura de descomposición: no determinado

Viscosidad: aproximadamente 500 cp

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

No se conocen reacciones peligrosas si es manipulado correctamente



HOJA DE SEGURIDAD

Estabilidad química:

Químicamente estable

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No presenta reacciones peligrosas

Condiciones que deben evitarse (por ejemplo, descarga de electricidad estática, choque o vibración):

Fuentes de ignición

Materiales incompatibles:

Ácidos, álcalis, cáusticos, halógenos, productos químicos reactivos

Productos de descomposición peligrosos:

No son conocidos productos peligrosos de descomposición

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición:

Ingestión

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Contacto con la piel:

Prácticamente no es tóxico al contacto con la piel por única vez
Probable irritación por manipulación frecuente sin protección

Ojos:

Irritación al contacto con los ojos

Otros efectos tóxicos en los seres humanos:



HOJA DE SEGURIDAD

Toxicidad aguda: Puede ser nocivo si se ingiere en grandes cantidades. Considerado como no tóxico con base en los datos toxicológicos de los componentes.

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

No se conoce

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Existe una alta posibilidad de que el producto no sea extremadamente nocivo para organismos acuáticos. Si no ha habido tratamiento previo en planta biológica depuradora, no debe desembocar en agua residual.

Persistencia y degradabilidad:

Es biodegradable

Potencial de bioacumulación:

No es de esperar acumulación significativa en organismos

Movilidad en suelo:

No representa riesgo a la ecología en cantidades pequeñas pero en cantidades considerables puede ser un riesgo

No se evapora en la superficie de agua para la atmósfera

Posibilidad de absorción de partículas en la tierra

Otros efectos adversos:

No determinado

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación del producto:

Conforme a legislación nacional y local.



HOJA DE SEGURIDAD

Eliminación del envase:

Puede ser reutilizado lavándolo previamente con agua y detergente.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO EN LAS REGULACIONES DE TRANSPORTE: IMDG, ADR, RID, ICAO, IATA

15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO AL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO. RESSRT. 801/2015

16 OTRAS INFORMACIONES

Los datos se basan en nuestros conocimientos actuales sin constituir garantía alguna de las características declaradas.