

# FICHA DE SEGURIDAD

Preparado según el Anexo II del Reglamento CE 1907/2006.

## 1 SUSTANCIA / IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Comercial del producto **ROITOX LEG\_110**

Compañía **Serglobert Hispania, S.L.**

Ctra. Roca, Km, 5,5. Pol. Ind. Bosc Llarg  
08924-Santa Coloma de Gramenet.  
TELF. +34 934685778 FAX.+34934685779  
www.roitox.com

Contacto por correo electrónico [roitox@roitox.com](mailto:roitox@roitox.com)

Número CAS No aplicable a mezclas.

Sinónimos Ninguno.

Revisión 05 Enero 2013

Nombre Químico General Mezcla.

Tipo de producto Aceite Engrase Generla.

Número de teléfono de emergencias

Nº MSDS ESP – 0IPSA

## 2 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Símbolo(s) No aplicable.

Clasificación de producto No aplicable.

## 3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### Ingredientes Peligrosos

El aceite mineral refinado contiene menos de un 3% de extracto de dimetilsulfóxido, según la prueba IP 346.

Comp.	Porcentaje (por peso)	Símbolo(s)	Frase(s) de Riesgo	Número UE

# FICHA DE SEGURIDAD

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión** NO PROVOCAR EL VOMITO. Recibir inmediata atención médica.

**Ojos** Lavar con agua durante 30 minutos por lo menos. Recibir atención médica si aparece o persiste irritación en los ojos.

**Piel** Lavar con agua y jabón. Recibir atención médica si aparece irritación. Lavar las ropas contaminadas antes de volverlas a usar.

**Inhalación** Llevar al aire libre a las personas expuestas si se observan efectos adversos.

**Información adicional** Observación para el médico: Tratar los síntomas.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación** 232 °C, (Típico)

**Medio de extinción** CO<sub>2</sub>, compuesto químico seco, o espuma. Se puede utilizar agua para enfriar y proteger el material expuesto.

**Procedimientos contra incendios** Se recomienda usar equipo autónomo de respiración.

El agua puede causar salpicaduras.

**Riesgos de fuego e incendio inusual** Ninguno conocido.

## 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Procedimientos ante vertidos** Debe llevarse puesto el Equipo de Protección Personal. Ventilar el área si el derrame ocurre en un espacio confinado o en áreas con escasa ventilación. Evitar la entrada en las alcantarillas y desagües. Recoger el líquido libre para su reciclado y/o eliminación. El líquido residual puede ser absorbido en un material inerte.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Procedimientos de manipulación** Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Lavar a fondo después del manejo.

El contenedor vacío contiene residuos del producto que pueden tener los mismos riesgos que el producto.

**Procedimientos de almacenamiento** No se requieren precauciones de almacenamiento especiales.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

**Otros límites de exposición** Contiene aceite mineral. Bajo ciertas condiciones puede generar nieblas, según indica el EE UU OSHA PEL de 5 mg/m<sup>3</sup> y según indica el ACGIH STEL de 10 mg por metro cúbico.

**Controles de ingeniería** Usarlo con ventilación adecuada. **Protección de las manos** Nitrilo. **Protección de los ojos** Gafas de seguridad. **Protección respiratoria** Use un aparato respiratorio con un cartucho de filtro de gran eficacia y vapor orgánico combinados si se excede el límite de exposición recomendado. Usar equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados y otras áreas escasamente ventiladas y para limpiar los lugares donde existan vertidos. **Recomendaciones sobre prendas de trabajo.** Se recomienda llevar camisa de manga larga. Cuando se trabaja con material caliente, llevar ropas protectoras para el calor. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

# FICHA DE SEGURIDAD

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Punto de inflamación** 220 °C, (Típico)

**Datos sobre explosión** El material carece de propiedades explosivas.

**Solubilidad en agua** Insoluble.

**Olor** Moderado

**Aspecto** Líquido oleoso brillante.

**Viscosidad** 68 / 165 Centistokes (40 °C)

**Índice de viscosidad** 105

**Punto de ebullición** Sin determinar.

**Punto de congelación** -23°C.

*Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación.*

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad** El material es generalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

**Incompatibilidad** Ácidos fuertes. Agentes oxidantes.

**Polimerización** No ocurrirá.

**Descomposición térmica** Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta.

## 11 INFORMACION TOXICOLÓGICA

### -- Exposición aguda --

**Irritación del ojo** No se espera que provoque irritación en los ojos.

Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

**Irritación de la piel** No se espera que sea un irritante primario de la piel. Basado en datos sobre componentes y materiales similares. Un contacto prolongado o repetido del material con la piel como es el caso con ropa húmeda puede causar dermatitis. Los síntomas pueden incluir rojez, edema, secado y agrietado de la piel.

**Irritación respiratoria** Si este material es pulverizado o si se generan vapores por el calor, la exposición a éstos puede causar irritación de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Basado en datos de componentes o materiales similares. Los humos o el vapor procedente de polímero calentado pueden ser tóxicos y (o) irritante para los ojos, la piel, la membrana mucosa y el tracto respiratorio.

**Toxicidad dérmica** LD50 en conejos es > 2000 mg/Kg. Basado en datos sobre componentes o materiales similares. **Toxicidad por inhalación** No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes pueden ocasionar peligro de toxicidad por inhalación.

**Toxicidad oral** LD50 en ratas es > 5000 mg/Kg. Basado en datos de componentes y materiales similares.

**Sensibilización dérmica** No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores de la piel.

**Sensibilización por inhalación** No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

### -- Exposición crónica --

**Exposición crónica** No existen datos disponibles que indiquen que los productos o componentes presenten peligro crónico para la salud, en concentraciones mayores al 1%.

# FICHA DE SEGURIDAD

**Carcinogenicidad** Este producto contiene aceites minerales que se consideran muy refinados y que no se consideran carcinogénicos según la IARC. Todos los aceites en este producto han demostrado contener menos de 3% extraíbles según la prueba IP 346.

**Mutagenicidad** No existen datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0,1 % son mutágenos o genotóxicos.

**Toxicidad reproductiva** No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en cantidades superiores al 0,1 %, puedan ser tóxicos para la reproducción.

**Teratogenicidad** No existen datos disponibles que indiquen que el producto, o alguno de sus componentes contenidos en cantidades mayores que 0,1 %, puedan causar defectos de nacimiento.

**Otros límites de exposición** No se conocen otros peligros para la salud.

## 12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Biodegradación** El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa presenta un grado de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores por disminución de los niveles de oxígeno disuelto.

**Bioacumulación** Contiene componentes con el potencial de bioacumularse.

## 13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Según legislación vigente.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No aplicable.

## 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

**Símbolo(s)** No aplicable.

**Indicación de peligro** No aplicable.

**Etiquetado precautorio** No aplicable.

**Otra información en la etiqueta** Ninguno

## 16 OTRAS INFORMACIONES

### Frases R Relevantes

R51/53 -- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

*Debido a que las condiciones o métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la información presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía alguna, explícita o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo. El cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales es responsabilidad del usuario.*