Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Hojas de Seguridad según Reglamento Nº 1907/2006 y Reglamento UE Nº. 453/2010

Revisado a: 22/05/2016
Fecha: 06/09/2016
Versión: g

ACEITE DE RICINO VIRGEN Ph. Eur.

1. Identificación de la Sustancia o Preparado y de la Sociedad o Empresa :

Nombre producto : Aceite de Ricino virgen Ph. Eur.
Producto Nº.: 4005

Proveedor :
GUSTAV HEESS, S.L.
Mar del Carib / Av. Vallès.
E 08130 SANTA PERPÈTUA DE MOGODA.
Tel.: 34 935 748 600
FAX: 34 935 748 601

Teléfono de urgencias : Departamento de Policía y Bomberos

2. Identificación de los peligros :

Peligros para la salud Humana: No hay peligros específicos si se emplea adecuadamente.
Reacciones peligrosas : Ninguna.

3. Composición / Información sobre los componentes :

Caracterización química : Triglicéridos de diferentes ácidos grasos (principalmente ácido ricinoléico [80 - 85 %]).

CAS Nº. : 8001-79-4

EINECS Nº. : 232-293-8

INCI Denominación : Ricinus communis Seed Oil

4. Identificación de los peligros :

General : En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque la atención médica.
Primeros auxilios - inhalación : Trasladarse a un espacio abierto. Consulte a su médico después de la exposición.
Primeros auxilios - piel : Lavar con jabón y agua.
Primeros auxilios - ojos : Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.
Primeros auxilios - ingestión : Consulte a su médico.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
Inadecuado modo de extinción : agua
Peligros de exposición especiales : Ninguno.
Equipo protector : En caso de que hubiera una ventilación insuficiente, lleve el equipo respiratorio conveniente. Dependiendo de las dimensiones del fuego, llevar total protección.
Más información : Evite el contacto con agentes oxidantes.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Las precauciones personales para manipular sustancias químicas deben ser observadas.
Precauciones medioambientales : No recomendaciones específicas.
Métodos de limpieza : Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o con material de control. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.
Más información : No se liberarán sustancias peligrosas.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE RICINO VIRGEN Ph. Eur.

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación: Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.
Almacenamiento : Mantenga el contenedor fuertemente cerrado. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.⇨ Almacénelo a temperatura ambiente.
Prevención de fuego y explosión : No recomendaciones específicas. Evite el contacto con agentes oxidantes.

8. Controles de la exposición / Protección personal :

Medidas de control de ingeniería : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas

Normas de exposición ocupacionales :

Nombre componente	Tipo límite	Valor/Unidad	Más información
Indíquese en el exterior del envase			

Protección respiratoria : ninguna
Protección manos : ninguna
Protección cuerpo : ninguna
Protección ojos : gafas de seguridad

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : líquida
Color : amarillento
Olor : característico

		Valor	Unidad	Método
Cambio de estado físico :				
Área de fusión :		desconocida		
Punto de ebullición :		> 350	℃	
Punto de inflamación :		255 - 300	℃	Marcusson
Punto de ignición :		desconocido		
Propiedades explosivas :		desconocidas		
Densidad :	a 20 ℃	ca. 0,955 - 0,968	g/cm³	
Viscosidad :	a 20 ℃	ca. 9,5 - 11	dPa.s	
Presión del vapor :	a 20℃	> 1 mbar		
Solubilidad en agua :		insoluble		

10. Estabilidad / Reactividad :

Estabilidad : El producto es estable si es usado correctamente.
Materiales a evitar : Evite el contacto con agentes oxidantes.
Productos de descomposición arriesgados : Ningunos productos de descomposición peligrosa si es usado correctamente.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE RICINO VIRGEN Ph. Eur.

11. Información Toxicológica :

Toxicidad aguda : LD_{50} (rata) > 4950 mg/kg
Datos Toxicológicos :
Sensibilización piel : desconocida
Irritación piel : desconocida
Irritación ojos : desconocida
Información toxicológica general :
No está clasificado como peligroso conforme la EEC Dangerous Substance Directive (Directriz de Sustancia Peligrosa) and Dangerous Preparation Directives (Directrices de Preparación Peligrosa).
Si el producto es usado correctamente, no dañará la salud.

12. Información Ecológica :

Información general : degradación biológica > 60% (test-RDA).
Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999, Número 1.2 a) en la conexión con apéndice 1)
Ecotoxicidad :
Toxicidad acuática : pescado : LC_{50} (96 h, bacteria pescado) > 1000 mg/L
bacteria : EC_{10} (Ps.putida, Robra-test) : 54000 mg/L

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto :
Precauciones : Según regulaciones locales (probablemente la incineración más controlada).
Embalaje contaminado :
Precauciones : Según regulaciones locales.
Detergente recomendado : agua y detergente

14. Información relativa al transporte :

No es peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria :

Clasificación CE:
No está clasificado como peligroso de acuerdo con la Regulación CLP (CE) Nº. 1272/2008.
No clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45 (CE)
Seguridad, salud y reglamentos / legislación ambiental específica para la sustancia o de la mezcla: Información no disponible.
Evaluación de la seguridad química: para esta sustancia, no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16. Otra Información :

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para propósitos de la salud, seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.