Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

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

Revisado a: 09/05/2013
Fecha: 28/02/2014
Versión: d

ACEITE DE CÁRTAMO REFINADO Ph. Eur.

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

Nombre producto : Aceite de Cártamo refinado Ph. Eur. 7.0
Producto nº: 3104

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

Teléfono emergencia: 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 ácidos grasos saturados e insaturados.

CAS Nº. : 8001-23-8

EINECS Nº. : 232-276-5

INCI Denominación : Carthamus Tinctorius Seed Oil

4. Identificación de los peligros :

General : No se requieren medidas importantes.
Primeros auxilios - inhalación : Trasladarse a un espacio abierto. Consulte a su médico después de la exposición.
Primeros auxilios - piel : Quítese la ropa empapada y lavar la piel con agua y jabón.
Primeros auxilios - ojos : Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.
Primeros auxilios - ingestión : No se requieren medidas importantes. Consulte a su médico si es necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.
Inadecuado modo de extinción : agua
Peligros de exposición especiales: Ninguno
Descomposición arriesgada / productos de combustión : Productos de combustión: CO, CO_2 y humo.
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. El producto puede encenderse si la temperatura es superior al punto de inflamación.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Preste atención a los suelos deslizadizos.
Precauciones medioambientales : Prevenga la salida o el derrame. Prevenga que se extienda o entre en desagües, zanjas o ríos utilizando arena, tierra o barreras apropiadas.
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 CÁRTAMO REFINADO Ph. Eur.

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas. Si el producto es vertido en otros contenedores preste atención a la carga electrostática. Manténgalo lejos del fuego.
Almacenamiento : Mantenga el contenedor bien cerrado. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.⇨ Almacénelo a temperatura ambiente.
Prevención de fuego y explosión : 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 : guantes
Protección cuerpo : ninguna
Protección ojos : gafas de seguridad

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : líquida
Color : amarillo pálido
Olor : característico

		Valor	Unidad	Método
Cambio de estado físico :				
Área de fusión :		desconocido		
Punto de ebullición :		> ca. 350	ºC	
Punto de inflamación :		> 288	ºC	
Propiedades explosivas :		desconocidas		
Densidad :	a 20 ºC	ca. 0,91 - 0,93	g/cm³	
Presión del vapor :	a 20 ºC	< 1	mbar	
		a 100 ºC	< 1	mbar
Viscosidad :	a 20 ºC	60 – 70	cp	
Solubilidad en agua :		insoluble		

10. Estabilidad / Reactividad :

Estabilidad : Ninguna destrucción termal si es usado correctamente. Manténgalo lejos del fuego abierto y las fuentes de calor.
Materiales a evitar : Evite el contacto con agentes que se oxidan.
Productos de descomposición arriesgados : Las altas temperaturas pueden provocar la formación de acroleína.
Reacciones peligrosas: ninguna.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE CÁRTAMO REFINADO Ph. Eur.

11. Información Toxicológica :

Toxicidad : no tóxico
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 :

Degradación biótica: biodegradable.
Información adicional: Los datos ecológicos específicos para este producto no están disponibles. Aumenta el producto químico y la demanda biológica del oxígeno en agua. Disminuye la penetración de agua en tierra.

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto :
Precauciones : Según regulaciones locales (probablemente la incineración más controlada).
Embalaje contaminado : Lavar con agua y jabón
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)
Regulación Nacional :
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)

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.