Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

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

Revisado a: 02/10/2013
Fecha: 02/10/2013
Versión: c

ACEITE DE GERMEN DE MAÍZ REFINADO Ph. Eur.

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

Nombre producto : Aceite de Germen de Maíz refinado Ph. Eur.
Producto nº: 3145

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 :

2. Composición / Información sobre los componentes :

Caracterización química : Aceite de Germen de Maíz Refinado Ph. Eur.

CAS Nº. : 8001-30-7

INCI Denominación : Zea Mays 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 : Quitarse la ropa empapada y lavar la piel con agua y jabón.
Primeros auxilios - ojos : Aclarar con abundante agua. Intentar mantener los párpados lejos del globo ocular para asegurar el aclarado. Siga el consejo médico.
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 : A altas temperaturas la acroleína puede ser formada.
Equipo protector : No hay recomendaciones específicas.
Otras informaciones : Evite el contacto con agentes oxidantes.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Las precauciones usuales para manipular sustancias químicas deberían ser observadas.
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 GERMEN DE MAÍZ REFINADO Ph. Eur.

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deberían ser observadas.
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 : Evitar el contacto con agentes oxidantes. Evite el fuego abierto.

8. Controles de la exposición / Protección personal :

Medidas de control de ingeniería : precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.
Normas de exposición :

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

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

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : líquida
Color : amarillo pálido
Olor : neutral

		Valor	Unidad	Método
Cambio de estado físico :				
Área de fusión :		desde -24ºC es sólido, desde -24ºC a + 3ºC es medio líquido, desde + 3ºC es líquido		
Punto de ebullición :		desconocido		
Punto de inflamación :	ca. 250	℃		
Punto de ignición :		ca. 330	℃	
Propiedades explosivas :	desconocidas			
Densidad :	a 20 ℃	0,917 – 0,924	g/cm³	
Presión del vapor :		ca. 60	mPas	
Viscosidad:	a 60 ℃	desconocida		
Solubilidad en agua		insoluble		
éter petróleo:		miscible		

10. Estabilidad / Reactividad :

Estabilidad : Ninguna destrucción termal si es usado correctamente.
Materiales a evitar : Evite el contacto con agentes oxidantes.
Productos de descomposición arriesgados : Puede provocar la formación de acroleína.
Reacciones peligrosas : Ninguna.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE GERMEN DE MAÍZ REFINADO Ph. Eur.

11. Información Toxicológica :

Toxicidad aguda : No tóxico ya que es un aceite de mesa.

Datos toxicológicos :
Sensibilización piel : Desconocido
Irritación piel : Desconocido
Irritación ojos : Desconocido

Información toxicológica adicional:
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

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto :
Precauciones : Según regulaciones locales (probablemente la incineración más controlada).

Llave de disposición : 12102
Nombre de disposición : Aceites de planta

Embalaje contaminado : Lavar con jabón y agua.
Precauciones : Según regulaciones locales.
Detergente recomendado : agua y jabón

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.