Hojas de Seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisado a: 31/05/2011
Fecha: 30/06/2011
Versión: b

SULFORRICINATO SÓDICO

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

Nombre producto : Sulforricinato Sódico
Producto Nº.: 7200

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.

2. Composición / Información sobre los componentes :

Caracterización química : Sulforricinato sódico.

CAS Nº. : 68187-76-8

EINECS Nº. : 269-123-7
CTFA Denominación : Sulfated Castor 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 : Consulte a su médico.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.
Equipo protector : En caso de una ventilación insuficiente, llevar el correspondiente equipo respiratorio. Dependiendo de las dimensiones del fuego llevar total protección.
Peligros específicos : La combustión dará lugar probablemente a los óxidos de azufre.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas deben 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

SULFORRICINATO SÓDICO

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.
La temperatura de almacenaje debería estar por debajo de los 50 ºC.
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 : Si se quema, SO_X será liberado.

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 :

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

Protección respiratoria : No requerida
Protección manos : goma PVC
Protección ojos : gafas de seguridad
Protección cuerpo : delantal PVC

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : líquida
Color : de amarillo a marrón
Olor : típico

		Valor	Unidad	Método
Cambio de estado físico :				
Área de fusión :		bajo 0ºC formación de hielo		
Punto de ebullición :		por encima de los 100 ºC pierde evaporación		
Punto de inflamación :		> 100	°C	DIN / ISO 2592
Punto de ignición :		desconocido		
Propiedades explosivas :		desconocidas		
Presión del vapor :		desconocida		
Densidad :	a 20 °C	ca. 1,03	g/cm³	DIN 51 757
Viscosidad:	a 40 °C	ca. 100 - 300	mm^2/s	Haake-Viscotester
pH (con 50 g/l) :	a 20 °C	ca. 6 - 8,5		DIN 51 369
Solubilidad en agua :	a 20 ºC	miscible		

10. Estabilidad / Reactividad :

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales. .
Materiales a evitar : No hay reacciones peligrosas si es usado correctamente
Productos de descomposición arriesgados : SO_X

SULFORRICINATO SÓDICO

11. Información Toxicológica :

Toxicidad aguda : LD_{50} oral (rata) : 10000 mg/kg.

Datos toxicológicos :
Sensibilización piel : Desconocido
Irritación piel : Esencialmente no tóxico. Alguna irritación y enrojecimiento puede aparecer en pieles sensibles.
Irritación ojos : Un poco irritante.

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).

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.
Regulación Nacional :
Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania) **:** (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999).

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.