1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

Identificación de la sustancia o del preparado

- Nombre Comercial: **GLICERINA VEG.99´7% USPE-422**
- Código : 05670
- Nombre químico: 1,2,3- propanotriol.
- Sinónimos: Glicerol

USO: USO industrial, USO profesional
Categoría industrial: IC2 - Chemical industry: basic chemicals, IC3 - Chemical industry: chemicals used in synthesis, IC5 - Personal/domestic

Identificación de la empresa

PRODUCTOS QUÍMICOS Y MATERIAS PRIMAS
EL BARCO C.B.
C/ La Reina, 31- 46800 XÀTIVA (Val.)
Teléfono 96 227 11 13
info@drogueriaelbarco.com

Urgencias
Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

2. - Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008			
Clase de peligro	**Categoría de peligro**	**Órganos diana**	**Indicaciones de peligro**
No clasificado			

Directiva 67/54/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/Categoría de peligro	**Frases de riesgo**
No clasificado	

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
Esta sustancia no debe ser etiquetado según la Directiva (CE) nº 1272/2008(CLP)

3. - Composición/información sobre los componentes

Nº CAS	Nº EINECS	Nº registro	Nº CE	Clasificación	Clasificación Reglamento	Contenido

		REACH		Directiva 67/548/CEE	1272/2008	
200-289-5	56-81-5	(REACH- no) Anexo V.9		---	---	100 %

4. - Primeros auxilios

Indicaciones generales: Controlar las funciones vitales. Según su estado: médico/hospital.
Inhalación: Llevar a la víctima a un espacio ventilado.
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar. Puede lavarse con jabón. Retirar la ropa antes de lavarse
Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo
Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber mucha agua de inmediato. Víctima plenamente consciente: provocar vómito de inmediato. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: SI SE CALIENTA: Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos: Enrojecimiento del tejido ocular. Lacrimación.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Náusea. Vómito. Diarrea. POR INGESTIÓN MASIVA: Cefaleas. Deshidratación. Perturbación del ritmo cardíaco. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Disminución de la función renal.
- Síntomas y lesiones posibles: Ninguna otra información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Ninguna otra información disponible.

5. - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados
Ninguna otra información disponible
Medios de extinción que NO deben utilizarse
Peligro de explosión: No peligro directo de explosión
Riesgos especiales
Peligro de incendio: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN. Combustible. RIESGO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN. Temp.> punto de inflamación: aumenta riesgo de inflam/expl.
Reactividad: Se descompone por aumento de temperatura: liberación de gases/vapores tóxicos/corrosivos/combust. (Acroleína). Formación de CO y CO2 en caso de combustión. Puede polimerizar por aumento de temperatura. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona con (algunos) ácidos: riesgo (superior) de incendio/explosión.
Referencias adicionales
Delimitar la zona de peligro. Calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Limpiar la ropa contaminada

6. - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas
Ninguna otra información disponible
Medidas de protección del medio ambiente
Absorber el producto con un material absorbente de líquidos (Ligante de aceite/de sustancias químicas) o recogerlo con ayuda de separadores de líquidos y encargar su eliminación en la forma adecuada.
Procedimientos de recogida/limpieza
No disponible.

7. - Manipulación y almacenamiento

Manipulación
Usar protección personal (Ver sección 8). Temperatura de manipulación: ≥ 10 °C above melting point
Almacenamiento
Prohibición de almacenamiento en común: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor. Agentes de oxidación. Ácidos (fuertes). Bases (fuertes).
Almacenamiento: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente. Proteger contra la luz directa del sol. Cumple las normas aplicables.
Reglamentos especiales para el embalaje: REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. Seco. Limpio. Correctamente rotulado. Ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
Material de embalaje: MATERIAL APROPIADO: acero. Aluminio. Hierro. Materia sintética. Vidrio.

8. - Controles de exposición/protección individual

Control límite de exposición
No disponible.
Protección personal
- *Protección respiratoria:* No se dan recomendaciones especiales para el caso
- *Protección de las manos:* No se dan recomendaciones especiales para el caso.
- *Protección de los ojos:* No se dan recomendaciones especiales para el caso
- *Protección cutánea:* Calzado de seguridad antideslizante en áreas con riesgo de fugas o derrames.

Medidas de higiene particulares
Tomar las medidas de precaución usuales para la manipulación de sustancias químicas.

9. - Propiedades físico-químicas

Estado físico:		Líquido (a 20 °C)
Color:		Incoloro a amarillo claro
Olor:		Inodoro
Valor pH	(20 °C):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:		18 °C
Punto de ebullición:		290 °C
Punto de autoignición:		370 °C
Punto de destello:		No disponible
Punto de inflamación		> 199 °C

Límites de explosión:	bajo:	2,6 vol %
	alto:	11,3 vol %
Presión de vapor	(20 °C):	< 0,1 mbar
Densidad	(25 °C):	1,2619 g/ml
Densidad de amontonamiento:		No disponible
Solubilidad en agua		Soluble
Solubilidad en otros:		Etanol: completamente
		Éter: 0,2 g/100 ml
Descomposición térmica:		290ºC
Temperatura critica:		452 °C

10. - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar
Ninguna otra información disponible
Materias a evitar
Ninguna otra información disponible
Productos de descomposición peligrosos
Calentamiento/combustión: liberación de gases/vapores tóxicos/combustibles (acroleína).
Información complementaria
Higroscópico.
Se descompone por aumento de temperatura: liberación de gases/vapores tóxicos/corrosivos/combust. (Acroleína). Formación de CO y CO2 en caso de combustión. Puede polimerizar por aumento de temperatura. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona con (algunos) ácidos: riesgo (superior) de incendio/explosión.

11. - Información toxicológica

Toxicidad aguda:
- DL50 oral rata 12600 mg/kg
- DL50 cutáneo conejo > 10000 mg/kg
- ATE (oral) 12600 mg/kg
- ATE (dérmica) 10000 mg/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad
No disponible.
Información complementaria
Producto no peligroso.

12. - Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos
- CL50 peces 1 54000 mg/l (96 h, SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)
- CL50 organismos acuáticos 1 > 1000 mg/l (96 h)
- CE50 organismos acuáticos 1 > 1000 mg/l (BACTERIA, SEDIMENTO ACTIVADO)
- CL50 peces 2 > 1000 mg/l (96 h, PISCES)
- CE50 Daphnia 2 > 10000 mg/l (24 h, DAPHNIA MAGNA, LOCOMOCION)

Otras observaciones ecológicas
Ecología - agua: Contamina ligeramente el agua (agua de superficie)
- Inofensivo para los peces (CL50(96h) >1000 mg/l)

- Inofensivo para organismos acuáticos (CE50 >1000 mg/l)
- Inofensivo para las algas
- Inofensivo para las bacterias

Bioacumulación: no hace al caso Retarda la digestión del sedimento activado a >1000 mg/l 50%.Fácilmente biodegradable en agua prueba: OECD 301D 82% 20 DAGEN
Persistencia - degradabilidad:

- Necesidad de oxígeno bioquímico (BSB) 0,87 g O2/g sustancia
- Necesidad de oxigeno químico (NOQ) 1,16 g O2/g sustancia (ISO 15705)
- ThOD 1,217 g O2/g sustancia
- BOD (% del ThOD) 71 % ThOD

Potencial de bioacumulación: Log Pow -1.76/2.6
Movilidad en el suelo: Tensión de superficie 0,063 N/m (20°C)
Ecología - suelo No hay información sobre biodegradabilidad en el suelo.
Resultados de la valoración: No PBT o vPvB según el reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo XIII PBT y MPMB: Ninguna otra información disponible

13. - Consideraciones relativas a la eliminación

Producto
Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y locales
Envases
Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14. - Informaciones relativas al transporte

No está sometido a la normativa de transportes

15. - Informaciones reglamentarias

EU directive 2002-72: 18100 (Annex II, Section A)
Reglamentos nacionales
Código EURAL: Ninguna otra información disponible
Química inventarios: Figure en AICS, DSL, ECL, ENCS, IECS, NZIoC, PICCS, SWISS, TSCA, EC inventories
WGK class: 1 (weak water endangering)

16. - Otras informaciones

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.
Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.
Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.
Fecha de impresión: 05 de Noviembre de 2014

LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0273 REV: A – 2 PAG: 1 / 1 FECHA: 06.11.14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
GLICERINA VEG.99´7% USPE-422	

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-2			REVISION DEL DOCUMENTO	06.11.14
A-1			APLICACIÓN REACH	25.11.11
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	17.12.99