

Ficha de Datos de Seguridad

cumple con al Reglamento 1907/2006

NÚMERO DE REGISTRO REACH: EXENTO (ANEXO V DE REACH, de fuentes naturales)**1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**1.1 - Identificación de la subst./preparado: GLICERINA USP1.2 - Usos de la sustancia/preparado: Múltiples usos.1.3 - Identificación de la empresa:

GESA TERMOMETROS S.L.
Barrikako Bidea Pol.Ind Igeltzera D3
48610 Urduliz (España)
Tel.: 34 94 676 63 64
info@termometros.com

1.4 - Teléfono de urgencias: 112**2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 - Clasificación: Sustancia no clasificada, según el Reglamento 1272/2008.2.2 - Elementos de la etiqueta: No se requieren.2.3 - Otros peligros: Ninguno.**3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 - Identificación química: Glicerina, glicerol, 1,2,3 - propanotriol.

Número EC: 200-289-5
Número CAS: 56-81-5

3.2 - Composición (componentes): Glicerina, 99,5% concentración mínima.**4 - PRIMEROS AUXILIOS**4.1 - Información general: No se requieren medidas especiales. Servicio información: 112.4.2 - En caso de inhalación: Respirar aire fresco. Consultar médico si hay síntomas extraños.4.3 - En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón. Enjuagar perfectamente.

Ficha de Datos de Seguridad

cumple con al Reglamento 1907/2006

- 4.4 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua el ojo manteniéndolo bien abierto, durante varios minutos. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
- 4.5 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. Escupir siempre el agua. Consultar a un médico si aparecen síntomas extraños.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 - Medios de extinción apropiados: Extintores de polvo, CO2, nieve carbónica.
- 5.2 - Medios de extinción no adecuados: No especificados.
- 5.3 - Peligros especiales de exposición: En caso de incendio, puede formarse vapor de acroleína.
- 5.4 - Equipos de protección especial: En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 - Precauciones personales: Llevar equipamiento de protección. Mantener al personal apartado, si no está debidamente equipado.
- 6.2 - Precauciones ambientales: Evitar la llegada del vertido a sistemas de alcantarillado o de recolección de aguas residuales. Evitar el contacto con el medio natural, especialmente el suelo. En caso de contacto con el medio natural, notificar a las autoridades.
- 6.3 - Métodos de limpieza: Absorber el producto con material inerte. Recoger en contenedores adecuados. Eliminar de acuerdo con la legislación vigente.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 - Manipulación: Mantener alejado de alimentos, niños y mascotas. No comer ni beber en el lugar de manipulación.
- 7.2 - Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener los recipientes debidamente cerrados.
- 7.3 - Usos específicos: No existen recomendaciones específicas.

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 - Valores limite de la exposición: No se ha establecido ningún límite de exposición.
- 8.2 - Controles de la exposición:
- 8.2.1 - Controles de la exposición profesional:

Ficha de Datos de Seguridad

cumple con al Reglamento 1907/2006

- (a) Protección respiratoria: No se requiere.
 (b) Protección de las manos: Usar guantes hipoalergénicos adecuados.
 (c) Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.
 (d) Protección de la piel: Usar indumentaria protectora adecuada.

8.2.2 - Control de la exposición ambiental: No requerido.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 - Información general:**

- 9.1.1 - Estado físico y aspecto: Líquido viscoso transparente a temperatura ambiente.
 9.1.2 - Olor: Inodoro.

9.2 - Información importante en relación a la salud, la seguridad y el medio ambiente:

- 9.2.1 - pH: No aplicable (sustancia orgánica).
 9.2.2 - Punto de ebullición: 290°C
 9.2.3 - Punto de inflamación: >170°C
 9.2.4 - Inflamabilidad: No inflamable.
 9.2.5 - Propiedades explosivas: No explosivo.
 9.2.6 - Propiedades comburentes: No comburente.
 9.2.7 - Presión de vapor: < 1 Pa (20 ° C)
 9.2.8 - Densidad relativa: 1.262 (20° C)
 9.2.9 - Solubilidad: Soluble en agua. No liposoluble.
 9.2.10 - Solubilidad en agua: Soluble.
 9.2.11 - Coeficiente de reparto: Sin datos.
 9.2.12 - Viscosidad: 1500 cP a 20°C
 9.2.13 - Densidad de vapor: Sin datos.
 9.2.14 - Tasa de evaporación: Sin datos.

9.3 - Otros datos:

- Intervalo de fusión: Se espesa fuertemente por debajo de 18 °C
 Temp. de auto-inflamación: > 400°C.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1.- Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.
 10.2.- Materias que deben evitarse: Producto higroscópico.
 10.3.- Productos peligrosos de descomposición: No existe ningún peligro de descomposición.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 - Toxicocinética: Absorción, metabolismo, distrib. y eliminación normales.
 11.2 - Efectos agudos:
 11.2.1 - Toxicidad aguda: (LD50)> 12600 mg/kg [Rata].
 11.2.2 - Irritación/Corrosividad: No corrosivo ni irritante para ojos o piel.

Ficha de Datos de Seguridad

cumple con al Reglamento 1907/2006

- 11.3 - Sensibilización: No sensibilizante.
- 11.4 - Toxicidad por dosis repetidas: Sin datos.
- 11.5 - Efectos CMR: No carcinogénico, mutagénico o tóxico para reproducción.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 - Ecotoxicidad: No se requiere clasificación ambiental específica.
- 12.1.1 - Compartimiento acuático: Sin efectos crónicos ni agudos dentro del rango de solubilidad en agua para invertebrados, algas o cianobacterias. Sin efectos esperados sobre organismos de los sedimentos. Sin PNEC derivado en medio acuático o sedimentos.
- 12.1.2 - Compartimiento terrestre: Sin efectos tóxicos en los organismos terrestres.
- 12.1.3 - Depuradoras: Sin efectos en microorganismos. Sin PNEC stp derivado.
- 12.2 - Movilidad:
- Adsorción/desorción Sin datos.
- Volatilización Sin datos.
- Distribución prevista Sin datos.
- 12.3 - Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.
- 12.4 - Potencial de bioacumulación: No bioacumulable en especies acuáticas o terrestres.
- 12.5 - Resultados de la valoración PBT: Sustancia no identificada como PBT o vPvB.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1 - Métodos de eliminación: Los residuos deberán ser siempre gestionados de acuerdo con la legislación vigente.
- 13.2 - Envases contaminados: Véase sección 13.1.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 - Transporte terrestre (ADR/RID): No clasificado.
- 14.2 - Transporte marítimo (IMD): No clasificado.

Ficha de Datos de Seguridad

cumple con al Reglamento 1907/2006

14.3 - Transporte aéreo (IATA):

No clasificado.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancia no clasificada según las Directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y el Reglamento 1272/2008.

16 .- OTRA INFORMACIÓN

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales y bibliográficos. Aún y así no constituyen ninguna garantía para ningún producto en especial y no debe establecer ninguna garantía contractual.