

GAMMA-OCTALACTONA

Fecha revisión: 01-12-2020
Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024
Página: 1 / 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: GAMMA-OCTALACTONA
Nombre de la sustancia: GAMMA-OCTALACTONA
Número CAS: 104-50-7
Número CE: 203-208-1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Ernesto Ventós SA
Dirección: Carretera Real, 120 B
08960 Sant Just Desvern – Barcelona – SPAIN
Teléfono: (00 34) 934 706 210
Fax: (00 34) 934 733 010
E-mail: info@ventos.com

1.4. Teléfono de emergencia

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea - Categoría 2 - H315
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea.
H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352+P332+P313 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 – Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 – Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la legislación local.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre químico: GAMMA-OCTALACTONA
Número CAS: 104-50-7
Número EC: 203-208-1

GAMMA-OCTALACTONA

Fecha revisión: 01-12-2020

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024

Página: 2 / 5

Componentes peligrosos:

| Nombre Químico | % (w/w) | Nº CAS Nº CE | Clasificación de acuerdo al GHS |
|-------------------|---------|-----------------------|---|
| GAMMA-OCTALACTONA | ≥50 | 104-50-7 203-208-1 | Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412 |

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplica.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------|---|
| Ingestión: | Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito. |
| Contacto con los ojos: | En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica. |
| Inhalación: | Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Contacto con la piel: | Quitar la ropa impregnada. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si los síntomas persisten. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Recomendado: espuma, dióxido de carbono, extintores de polvo seco, agua pulverizada
No utilizar: chorro agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión: emite gases tóxicos en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.
Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Evacuar los alrededores. Procurar una ventilación apropiada. No deje que entre el personal incesario y sin protección.
No respirar el vapor/aerosol. Evite el contacto con los ojos y la piel. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpia la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas).
Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición, protección personal y consideraciones para la eliminación se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

GAMMA-OCTALACTONA

Fecha revisión: 01-12-2020
Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024
Página: 3 / 5

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No manipule o almacene el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol. Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas). Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10).

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional:
Ninguno conocido.

8.2. Controles de la exposición

Deben adoptarse las medidas para evitar salpicaduras del producto en cualquier parte del cuerpo. Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

| | |
|---|---|
| Protección de los ojos/cara: | Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Lavar las gafas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Protección de las manos: | Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Limpiar los guantes contaminados antes de volver a usarlos. |
| Protección corporal: | Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición (por ejemplo delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos). |
| Protección respiratoria: | En un lugar mal ventilado, puede ser necesario usar equipo respiratorio adecuado. |
| Controles de exposición medioambiental: | Se deben controlar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, para reducir las emisiones a un nivel aceptable puede ser necesario el uso de filtros o cambios en los equipos de proceso. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--------------------------------------|
| Aspecto: | Líquido |
| Color: | Conforme al estándar |
| Olor: | Conforme al estándar |
| Umbral olfativo: | No determinado |
| pH: | No determinado |
| Punto de fusión/Punto de congelación: | No determinado |
| Punto de ebullición/rango de ebullición (°C): | 98°C (4 mm Hg) |
| Punto de Inflamación: | 111 °C |
| Velocidad de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad: | No determinado |
| Límite inferior de inflamabilidad/explosividad: | No determinado |
| Límite superior de inflamabilidad/explosividad: | No determinado |
| Presión de vapor: | 0,07 mm Hg (20°C) |
| Densidad de vapor: | No determinado |
| Densidad: | 0,973–0,983 g/mL (20°C) |
| Densidad relativa: | 0,973–0,983 (20°C) |
| Solubilidad en agua: | SOLUBILIDAD EN AGUA: 3,6 g/L (25°C) |
| Solubilidad en otros disolventes: | SOLUBLE EN ETANOL. 1:1 EN ETANOL 70° |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua: | No determinado |
| Temperatura de auto-ignición: | No determinado |
| Temperatura de descomposición: | No determinado |
| Viscosidad, dinámica: | No determinado |
| Viscosidad, cinemática: | No determinado |
| Propiedades explosivas: | No determinado |

GAMMA-OCTALACTONA

Fecha revisión: 01-12-2020

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024

Página: 4 / 5

Propiedades comburentes:

No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Provoca irritación cutánea. Datos experimentales/calculados: · Irritación cutánea : Irritante. (OECD 439). |
| Lesiones o irritación ocular graves | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Mutagenicidad en células germinales | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Carcinogenicidad | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Toxicidad para la reproducción | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| Peligro de aspiración | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Valoración:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos experimentales/calculados:

- Toxicidad para peces: CL50 (48h) : 215 mg/L.
- Toxicidad para invertebrados acuáticos: CL50 (48h) : 70,79 mg/L. (Daphnia magna).
- Toxicidad para algas: CEr50 (48h) : 77,816 mg/L.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradación : No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Otros efectos adversos

Ver también secciones 6, 7, 13, y 15

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

GAMMA-OCTALACTONA

Fecha revisión: 01-12-2020

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024

Página: 5 / 5

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | ADR/RID/ADN | IMDG | IATA-ICAO |
|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU | No clasificado como mercancía peligrosa | No clasificado como mercancía peligrosa | No clasificado como mercancía peligrosa |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No aplica | No aplica | No aplica |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | No aplica | No aplica | No aplica |
| 14.4. Grupo de embalaje | No aplica | No aplica | No aplica |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No | No | No |
| Información adicional | | | |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna conocida

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al Código IBC

No hay información disponible

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay información disponible

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las indicaciones de peligro de la sección 3:

H315 – Provoca irritación cutánea.

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que figura en esta ficha de datos de seguridad se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa una garantía de las características del mismo. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir las normativas y la legislación locales.