

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

1. Identificación

Identificador del producto

Geraniol 60

Nombre químico: Reaction mass of 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E) and 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (Z)-

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico, producto químico para detergentes, producto químico para cosmética y cuidado bucal, sustancia aromatizante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Operating Division Nutrition and Health

Teléfono: +49 621 60-48434

Dirección e-mail: EN-global-safety-data@basf.com

Teléfono de emergencia

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Acute Tox. 5 (Por ingestión)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 3

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Elementos de la etiqueta

Globally Harmonized System (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

| | |
|------|--|
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |

Consejos de prudencia (prevención):

| | |
|------|--|
| P280 | Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección. |
| P261 | Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P264 | Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Consejos de prudencia (eliminación):

| | |
|------|--|
| P501 | Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. |
|------|--|

Otros peligros

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

Descripción Química

Mezcla de isómeros:
geraniol

Número CAS: 106-24-1

Número CE: 203-377-1

nerol

Número CAS: 106-25-2

Número CE: 203-378-7

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

geraniol

Contenido (P/P): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

Número CAS: 106-24-1

Número CE: 203-377-1

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

Skin Sens. 1

H318, H315, H303, H317, H402

nerol

Contenido (P/P): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

Número CAS: 106-25-2

Número CE: 203-378-7

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 2

H319, H315, H303, H317, H401

citronelol

Contenido (P/P): $\geq 1\%$ - $< 5\%$

Número CAS: 106-22-9

Número CE: 203-375-0

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Acute Tox. 5 (dérmica)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 2

H319, H315, H317, H303 + H313, H401

citral

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

| | |
|---|-------------------------------------|
| Contenido (P/P): $\geq 0,1\%$ - $< 1\%$ | Acute Tox. 5 (Por ingestión) |
| Número CAS: 5392-40-5 | Acute Tox. 5 (dérmica) |
| Número CE: 226-394-6 | Skin Corr./Irrit. 2 |
| Número INDEX: 605-019-00-3 | Eye Dam./Irrit. 2A |
| | Skin Sens. 1 |
| | Aquatic Acute 2 |
| | H319, H315, H317, H303 + H313, H401 |

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Mezcla

No aplicable

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono, espuma

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

óxidos de carbono, Vapores nocivos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Este producto puede causar irritación; lavar las manos después de cada contacto.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger de la luz.

Usos específicos finales

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

8. Controles de exposición/Protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

5392-40-5: citral

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: líquido

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Color: | incoloro | |
| Olor: | a flores | |
| Umbral de olor: | < 100 ppm | |
| Valor pH: | | |
| Temperatura de fusión: | no aplicable < -15 °C (1.013 hPa) La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | |
| Punto de ebullición: | 225 - 230 °C (1.008 - 1.013 hPa) La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | |
| Punto de inflamación: | 107 - 108 °C El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | (Directiva 92/69/CEE, A.9) |
| Velocidad de evaporación: | Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor. | |
| Inflamabilidad: | difícilmente combustible | (derivado del punto de inflamación) |
| Límite inferior de explosividad: | Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación. | |
| Límite superior de explosividad: | Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado | |
| Temperatura de ignición: | 246 - 250 °C El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | (Directiva 92/69/CEE, A.15) |
| Presión de vapor: | 0,000076 - 0,01 hPa (20 °C) El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | |
| Densidad: | 0,87 - 0,89 g/cm3 (20 °C) La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales. | |
| densidad relativa: | 0,87 - 0,89 (20 °C) Indicación bibliográfica. | |

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025
(calculado)

| | | |
|--|--|--|
| Densidad relativa de vapor (aire): | > 1 (20 °C) | |
| | Más pesado que el aire. | |
| Solubilidad en agua: | La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales. 100 - 769 mg/l (20 °C) | |
| Solubilidad (cualitativo) | Disolvente(s): solventes orgánicos soluble | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): | 2,7 (20 °C) | (Directiva 117 de la OCDE) |
| | Las indicaciones corresponden a el/los componente(s) principal(es). | |
| Autoinflamabilidad: | En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable. | tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente. |
| Descomposición térmica: | aprox. 280 °C (DSC (DIN 51007)) | |
| Viscosidad, dinámica: | 6,75 - 8,21 mPa.s (20 °C) | |
| Viscosidad, cinemática: | No hay datos disponibles. | |
| Riesgo de explosión: | Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas. | |
| Propiedades comburentes: | Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente. | |

Información adicional

| | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| Capacidad de calentamiento propio: | no aplicable, el producto es un líquido | |
| pKA: | La sustancia no se disocia. | |
| Adsorción/agua-suelo: | KOC: 70,79; log KOC: 1,85 | (calculado) |
| Tensión superficial: | En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie. | |
| Distribución del tamaño de grano: | La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular | |

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

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

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

| | |
|---------------------------------|---|
| Corrosión del metal: | No es de esperar un efecto corrosivo del metal. |
| Formación de gases inflamables: | Indicaciones: En presencia de agua no hay formación de gases inflamables. |

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes, ácidos, bases

Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:
DL50 rata (Por ingestión): 3.600 mg/kg
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:
En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

Datos experimentales/calculados:
Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: daños irreversibles (Directiva 405 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Datos experimentales/calculados:

ratón: sensibilizante para la piel (Directiva 429 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Se dispone de resultados de análisis realizados sobre efectos mutagénicos en microorganismos, cultivo de células de mamíferos y en mamíferos. La totalidad de la información disponible no ofrece ninguna indicación de que la sustancia pueda tener efectos mutagénicos. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por sondas en la garganta elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Contacto dérmico repetido de la sustancia no causa daño a los órganos reproductores. Los resultados fueron determinados en un Screeningtest (OCDE 421/422).

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

La sustancia no ha producido malformaciones en experimentación animal.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

12. Información ecológica

Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado. Nocividad aguda para organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) aprox. 22 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

CL50 (96 h) 3,2 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, Flujo continuo.)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 10,8 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 13,1 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (30 min) 70 mg/l, lodo activado, doméstico (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, aerobio)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

90 - 100 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (3 Días) (OCDE 301 A (nueva versión)) (aerobio, lodo activado, doméstico)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación

Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

| | |
|---|------------------|
| Número UN o número ID: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido |

RID

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número UN o número ID: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido |

Transporte interior por barco**ADN**

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número UN o número ID: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido |

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado**Transporte marítimo por barco**

IMDG

Sea transport

IMDG

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

| | | | |
|--|------------------|--|----------------|
| Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| Número UN o número ID: | No aplicable | UN number or ID number: | Not applicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable | Packing group: | Not applicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable | Environmental hazards: | Not applicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido | Special precautions for user | None known |

Transporte aéreo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|------------------|--|----------------|
| Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| Número UN o número ID: | No aplicable | UN number or ID number: | Not applicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable | Packing group: | Not applicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable | Environmental hazards: | Not applicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido | Special precautions for user | None known |

Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

16. Otra información

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 14.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Geraniol 60**

(ID N° 30035070/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosión/Irritación en la piel |
| Eye Dam./Irrit. | Lesión grave/Irritación ocular |
| Skin Sens. | Sensibilizante para la piel |
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| H303 + H313 | Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel |

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.