

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/17

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS Nº57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Linalool

Nombre químico: linalol Número CAS: 78-70-6

1.2. 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 Utilización adecuada: Producto químico

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

Empresa: BASF Chile S.A. Carrascal 3851 Quinta Normal 7360081 Santiago, CHILE

Teléfono: +56 2 2640-7000

Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800 CITUC Químico: +56 2 2247-3600

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea. Eye Dam./Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1B H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

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.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

jabon.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un

médico.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de

residuos especiales o peligrosos.

2.3. Otros peligros

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

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.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

linalol

Skin Corr./Irrit. 2
Número CAS: 78-70-6

Número CE: 201-134-4

Skin Sens. 1B

H319, H315, H317

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

4.2. 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.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma resistente a los alcoholes

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: óxidos de carbono, Vapores nocivos

Consejo: En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Líquido combustible

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. 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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Cubrir con espuna de extinción (espuma resistente a alcoholes) Bombear el producto.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. 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:

El producto es combustible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Sensible a los olores: separar de los productos que desprenden olores.

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

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo. No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

PNEC

agua dulce: 0,2 mg/l

agua marina: 0,02 mg/l

liberación esporádica: 2 mg/l

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

depuradora: 10 mg/l

sedimento (agua dulce): 2,22 mg/kg

suelo: 0,327 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,222 mg/kg

vía oral (intoxicación secundaria): 7,8 mg/kg

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 2,5 mg/kg kg/día (peso corporal)

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 2,8 mg/m3

trabajador:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica: 3 mg/cm2

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1,25 mg/kg kg/día (peso corporal)

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,7 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,2 mg/kg kg/día (peso corporal)

consumidor:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica: 1,5 mg/cm2

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

Protección de las manos:

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)

caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

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 protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

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.

Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia: líquido
Forma: líquido
Color: incoloro
Olor: a flores
Umbral de olor: < 100 ppm

Punto de fusión: < -100 °C (Directiva 102 de la OCDE)

temperatura de transición vítrea: -99 °C

Punto de ebullición: 196,3 °C (Directiva 103 de la OCDE)

(1.013,25 hPa)

Inflamabilidad: Líquido combustible. (derivado del punto de

inflamación)

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Punto de inflamación: 77,2 °C (ISO 2719, copa cerrada) Temperatura de autoignición: 260 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Descomposición térmica: aprox. >= 260 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH: 4,5

(1,45 g/l, 25 °C)

Viscosidad, cinemática: aprox. 5,19 mm2/s (calculado (a partir de la

(25 °C) viscosidad din)

Viscosidad, dinámica: 4,46 mPa.s

(25 °C)

Indicación bibliográfica.

Solubilidad en agua: (otro(a)(s))

1,45 g/l

(25 °C, 1.013 hPa, pH 4,5)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos

soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 2,7 (Directiva 107 de la OCDE)

(25 °C)

Presión de vapor: 0,3 hPa (medido)

(20 °C) dinámico

Densidad relativa: 0,862

(20 °C)

Densidad: 0,862 g/cm3 (picnómetro)

(20 °C, 1.013 hPa)

Densidad relativa de vapor (aire): > 1 (calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Características de las partículas

Distribución de tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular -

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto

no se clasifica como comburente.

Propiedades pirofóricas

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de autoignición: tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura

ambiente.

En base a su estructura el producto no se clasifica como

autoinflamable.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: no aplicable, el

producto es un líquido

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

Formación de gases inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Corrosión del metal

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Otras características de seguridad

pKA:

no aplicable, La sustancia no se

disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 56,32; log KOC: 1,75

(calculado)

Tensión superficial:

En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos

de superficie. 154,25 g/mol

Temperatura SAPT:

Masa molar:

, - 3

Velocidad de evaporación:

Estudio no justificado científicamente.

Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Corrosión del metal: No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Formación de gases Indicaciones: En presencia de agua no hay inflamables: formación de gases inflamables.

10.2. Estabilidad química

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

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de contacto con ácidos se libera calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos

10.6. 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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. 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): 2.790 mg/kg

Indicación bibliográfica.

DL50 conejo (dérmica): 5.610 mg/kg

Indicación bibliográfica.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. En contacto con los ojos causa irritaciones.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Indicación bibliográfica.

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

Página: 11/17

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS Nº57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: sensibilizante para la piel (Directiva 429 de la OCDE)

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.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Se han detectados efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 27,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático) Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 59 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 156,6 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (3 h) > 100 mg/l, (Directiva 209 de la OCDE, estático)

Toxicidad crónica peces:

No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

No es necesario realizar ningún estudio.

Valoración de toxicidad terrestre:

Estudios no necesarios por razones científicas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

60 - 70 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio, Desagüe de una planta de tratamiento municipal)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

No es necesario realizar ningún estudio.

12.3. 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.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superfice del agua. Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

12.7. Otros efectos adversos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: No aplicable Designación oficial de No aplicable transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios

. то арпоавто

Ninguno conocido

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

No aplicable

Número UN o número ID: No aplicable Designación oficial de No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio

No aplicable

No aplicable

ambiente:

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:

Designación oficial de
transporte de las Naciones

No aplicable
No aplicable

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

Grupo de embalaje: Peligros para el medio No aplicable No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios:

Ninguno conocido

<u>Transporte en aguas navegables interiores en buques</u> no evaluado

Página: 15/17

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS Nº57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: Linalool

para los usuarios

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<u>Transporte marítimo por</u> barco		Sea transport	
IMDG		IMDG	
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	Ninguno conocido	Special precautions	None known

for user

<u>Transporte aéreo</u> <u>Air transport</u>

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

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

Página: 16/17

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS Nº57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. 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.

Regulación Nacional: DS N°57:2021

SECCIÓN 16: Otra información

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

Acute Tox. 5 (Por ingestión) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Flam. Liq. 4 Skin Sens. 1B

Fecha / actualizada el: 17.08.2023 Versión: 11.0 Fecha de la versión anterior: 12.04.2023 Versión previa: 10.0

Fecha / Primera versión: 21.04.2014

Producto: **Linalool**

(ID Nº 30034999/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Corr./Irrit.

Eye Dam./Irrit.

Skin Sens.

H319

Corrosión/Irritación en la piel
Lesión grave/Irritación ocular
Sensibilizante para la piel
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos, IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

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.