

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# 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

Número de registro REACH: 01-2119474016-42-0002

# 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

Para información detallada sobre el uso identificativo del producto, véase el anexo de la Ficha de Datos de Seguridad.

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

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Dirección de contacto:</u>
BASF Española S. L. Unipersonal C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.lberia@basf.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

Página: 2/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea. Eve 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

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

jabón.

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

#### Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable) El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

# 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# 4.3. 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.

## 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 personal 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

Ver Escenario/s de exposición en el anexo de esta Ficha de Datos de Seguridad.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

#### 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

Página: 6/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 personal

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).

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

#### 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 caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

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.

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

#### Protección de los ojos:

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

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

#### 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)

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

#### 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.

# **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

Punto de fusión. <-100 C

temperatura de transición vítrea: -99 °C Punto de ebullición: 196,3 °C

(1.013,25 hPa)

Inflamabilidad: Líquido combustible.

(Directiva 102 de la OCDE)

(Directiva 103 de la OCDE)

(derivado del punto de

inflamación)

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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)

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

> (25 °C) viscosidad din)

4,46 mPa.s Viscosidad, dinámica:

(25 °C)

Indicación bibliográfica.

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

1.45 a/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)

0,3 hPa Presión de vapor: (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.

#### 9.2. Información adicional

## 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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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: Tensión superficial:

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

(calculado)

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

de superficie.

Masa molar: 154,25 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Velocidad de evaporación:

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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

## 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

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 las clases de peligro conforme al Reglamento (CE) $N^{\circ}$ 1272/2008

#### 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.

Página: 11/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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)

#### 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.

Página: 12/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

#### 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.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

# 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (EU) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (EU) 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 disruptoras endocrinas.

# 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)

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

#### 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:

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 (EU) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (EU) 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 disruptoras 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

**ADR** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

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

ambiente:

Precauciones particulares

Ninguno conocido

para los usuarios

**RID** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable No aplicable

Página: 15/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 Ninguno conocido

para los usuarios

## Transporte interior por barco

ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

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

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el No aplicable

transporte:

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

ambiente:

Precauciones particulares

Ninguno conocido

para los usuarios:

#### Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

Transporte marítimo por		Sea transport	
<u>barco</u>		IMDG	
IMDG			
Mercancía no peligrosa segú reglamentación del transport		Not classified as a dan transport regulations	gerous good under
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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

para los usuarios for user

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

IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la No

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: Grupo de embalaje:

Peligros para el medio ambiente:
Precauciones particulares

para los usuarios

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID number:

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard

class(es): Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions for user

Not applicable

Not applicable

Not applicable Not applicable

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

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Ninguno conocido

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

## 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 según instrumentos IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Página: 17/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 3, 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE): Listado en el reglamento anterior.: no

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

#### 15.2. Evaluación de la seguridad guímica

Evaluación de seguridad Química realizada

#### 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

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

H315

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.

#### <u>Abreviaciones</u>

Página: 18/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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.

Página: 19/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# Anexo: Escenarios de Exposición

#### Índice

1. Uso como intermedio

SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso en/como formulación

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Formulación

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

- **4.** Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones industriales) SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
- **5.** Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones profesionales) ERC8d, ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
- **6.** Uso en/como productos de tratamiento del aire ERC8a; PC3
- **7.** Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo) ERC8d, ERC8a; PC31, PC35
- **8.** Uso en cosméticos ERC8a; PC28, PC39
- **9.** otras aplicaciones de consumo diferentes a las fragancias ERC8a, ERC8d; PC8

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 1. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio

SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

#### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributiv	70
Descriptores de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Escenario de exposición contributiv		
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	
Escenario de exposición contributiv	•	
Escenario de exposición contributiv		
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	
Escenario de exposición contributiv		
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	
Escenario de exposición contributiv		
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	
Escenario de exposición contributiv	0	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	
Escenario de exposición contributivo		
	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio.	
Descriptores de uso cubiertos	No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 2. Título breve de escenario de exposición

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Uso en/como formulación

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0034 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001371	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	1 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000333
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0129 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004591
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,027429

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006667
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,1569 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,413168
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0691 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027656	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,9281 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,688613
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
	PROC5: Mezclado en procesos por lotes
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
	·
Condiciones operativas	
	linalol
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	27,299999 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Temperatura de proceso	
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
•	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Adicionalmente:	
Exposición estimada y referida a su t	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10,8 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,0036
(RCR)	0,0000
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	trabajador-inhalación

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su l		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0124 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004964	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	1,9281 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,688613	
Guía para los usuarios intermedios		
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

con formación 'básica' al trabajador.	
Adicionalmente:	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	1,81 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000603
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	trabajador-inhalación

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - dérmico, largo plazo - local  25 µg/cm³
	25 μg/cm²
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008333
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9641 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,344306
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador, El factor de reducción para una ventilación local por extracción	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	(VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001667
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,3214 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,114769
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	0
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).  Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales Usar protección ocular adecuada.,	
Osai protección ocular adecdada.,	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,068571
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	25 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008333
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,1607 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,057384
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
cuerta que se na utilizado una versión modificada (ver exposiciónes estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándard de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %

Página: 30/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,013714
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9641 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,344306
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 3. Título breve de escenario de exposición

Formulación

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributi	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla  Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	linalol
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	27,299999 Pa
durante su uso	20 °C
Temperatura de proceso	20 C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.  Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0009 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	· · · · · ·
(RCR)	0,000343
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,25 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000083
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
Evposición estimada	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo	0,0032 mg/m³
(RCR)	0,001148
Guía para los usuarios intermedios	
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en
cuenta que se ha utilizado una versión	modificada (ver exposiciones estimadas)

# Escenario de exposición contributivo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	I .
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándard de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0171 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006857
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001667
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,8677 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,309876
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	)
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándard de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	50 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,016667
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,4461 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51646
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	
cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributiv	0
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	27,299999 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	

Página: 35/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	25 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008333	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	1,6068 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo	0.572044	
(RCR)	0,573844	
Guía para los usuarios intermedios		
Para realizar la comparación pueden ac	Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	
cuenta que se ha utilizado una versión i	modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

1%.

Escenario de exposición contributivo	
·	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio.
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
	linalol
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	27,299999 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
Evnosición estimado	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico 0,0086 mg/kg kg/día (peso corporal)
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo	0,0000 mg/kg kg/dia (peso corporar)
(RCR)	0,003429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
E control of the cont	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	2,5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000833
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

Página: 37/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada	0,8034 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,286922
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	
cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 4. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones industriales) SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)  Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	)
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

# Escenario de exposición contributivo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.
-------------------------------	---

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	)
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	)
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Página: 39/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# 5. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones profesionales) ERC8d, ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributi	vo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)  Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.  Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

# Escenario de exposición contributivo

Página: 40/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Linalool** 

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

# Descriptores de uso cubiertos

PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición.

Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

#### Escenario de exposición contributivo

#### Descriptores de uso cubiertos

PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

### Escenario de exposición contributivo

# Descriptores de uso cubiertos

PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas.

Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

#### Escenario de exposición contributivo

#### Descriptores de uso cubiertos

PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

### Escenario de exposición contributivo

# Descriptores de uso cubiertos

PROC11: Pulverización no industrial Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.

### Escenario de exposición contributivo

#### Descriptores de uso cubiertos

PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 6. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como productos de tratamiento del aire ERC8a; PC3

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	0
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 480 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	150 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	16 m3
Ratio de ventilación por hora	1
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	28800 sec
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su	fuente

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0214 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03053
	El cálculo de la exposición está basado en la media de
	concentración en el día de la exposición.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire Otros productos de esta categoría no exceden la concentración del 1% para esta sustancia o las estimaciones de exposición están cubiertas por los cálculos hechos para esta categoría de producto. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 7. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo) ERC8d, ERC8a; PC31, PC35

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC31: Abrillantadores y ceras Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 8. Título breve de escenario de exposición

Uso en cosméticos ERC8a; PC28, PC39

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

# Escenario de exposición contributivo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)  Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributi	vo
Descriptores de uso cubiertos	PC28: Perfumes, fragancias Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.	
Condiciones operativas		
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

# 9. Título breve de escenario de exposición

otras aplicaciones de consumo diferentes a las fragancias ERC8a, ERC8d; PC8

# Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Descriptores de uso cubiertos	no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	riesgo.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 180 min Relevante para estimar la exposición oral
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año Relevante para estimar la exposición oral
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
Coger la fracción oral	100 %
	Cantidad por uso 6 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Velocidad de ingestión	0,00133 mg/min
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,1366 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109252
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000027
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
http://www.hvm.ni/en/nealthanduisease/productsalety/Consexpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 6 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0034 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002286
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 180 min Relevante para estimar la exposición oral	
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año Relevante para estimar la exposición oral	
peso corporal	8,69 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
Coger la fracción oral	100 %	
	Cantidad por uso 1,5 g Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Velocidad de ingestión	0,00083 mg/min	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,2554 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,204297	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000127	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página v		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Presión de vapor de la sustancia	27,299999 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

peso corporal	8,69 kg
	Cantidad por uso 1,5 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
ivietodo de evaluación	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0031 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002083
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	19,8 sec
Frecuencia de contacto	269 mg/min
duración de la emisión	0,33 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su t	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción

Página: 49/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

	absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0034 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002694	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0041 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005799	
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página web		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	linalol Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
Frecuencia de contacto	269 mg/min	
duración de la emisión	0,33 min	
	Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000034	
	El cálculo está basado en dosis externas.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas

Página: 50/51

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Condiciones operativas		
•	linalol	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para estimar la exposición oral	
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año Relevante para estimar la exposición oral	
peso corporal	8,69 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
Coger la fracción oral	100 %	
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>	
Tiempo de contacto	3600 sec	
Superficie frotada	22 m²	
Velocidad de ingestión	0,0082 mg/min	
Exposición estimada y referida a su t		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
Evnaciaión actimada	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1396 mg/kg kg/día (peso corporal) 0,111682	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000698	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	linalol

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022 Versión: 6.0 Fecha de la versión anterior: 18.02.2021 Versión previa: 5.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Linalool

(ID Nº 30034999/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	8,69 kg	
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>	
Tiempo de contacto	3600 sec	
Superficie frotada	22 m²	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico:	
	frotamiento	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000683	
	El cálculo está basado en dosis externas.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página web		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas Otros productos de esta categoría no exceden la concentración del 1% para esta sustancia o las estimaciones de exposición están cubiertas por los cálculos hechos para esta categoría de producto. Según artículo 14 (2a-f) del Reglamento CE nº 1907/2006 (REACH) no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo si la concentración de la sustancia en la mezcla es inferior a 1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	27,299999 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*