

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/84

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

Tetrahidrolinalolo

Nombre químico: 3,7-Dimethyloctan-3-ol

Número CAS: 78-69-3

Número de registro REACH: 01-2119454788-21-0000

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

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona

SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

3,7-dimetiloctan-3-ol

Número CAS: 78-69-3
Número CE: 201-133-9

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
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 durante 15 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.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:

dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

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:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

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

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 espuma de extinción (espuma resistente a alcoholes) Bombear el producto.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección 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 electrostáticas. 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. Proteger de la irradiación solar directa.

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: 0,0089 mg/l

agua marina: 0,00089 mg/l

liberación esporádica: 0,089 mg/l

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

depuradora: 450 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,0821 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,00821 mg/kg

suelo: 0,0112 mg/kg

vía oral (intoxicación secundaria): 0,0023 mg/kg

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 2,75 mg/m3

trabajador:

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

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos locales, dérmica: 2,76 mg/cm2

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,68 mg/m3

consumidor:

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

consumidor:

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

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos locales, dérmica: 2,76 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:

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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. 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, dulce	
Umbral de olor:	< 100 ppm	
Punto de solidificación:	-56 °C (1.013 hPa)	
	Indicación bibliográfica.	
Punto de ebullición:	197 °C (1.013,25 hPa)	(medido)
Inflamabilidad:	Líquido combustible.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	1,3 %(V) (74 °C)	(aire)

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Límite superior de explosividad:

Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Punto de inflamación: 77 °C

(DIN 51758, copa cerrada)

Temperatura de autoignición: 360 °C

(DIN 51794)

Descomposición térmica: aprox. 470 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH: 7

Viscosidad, cinemática: 17,4 mm²/s
(23 °C)

Viscosidad, dinámica: 11,063 mPa.s
(25 °C)

Indicación bibliográfica.

Solubilidad en agua:

0,320 g/l
(25 °C, 1.013 hPa)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos
soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 3,3
(20 - 23 °C)

(Directiva 107 de la OCDE)

Presión de vapor: 1 mbar
(20 °C)

3 mbar
(50 °C)

densidad relativa: 0,826
(25 °C)

Densidad: 0,826 g/cm³
(25 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad relativa de vapor (aire): > 1
(20 °C)

(calculado)

Más pesado que el aire.

9.2. Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición:

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

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 corrosivo para metales.

Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo: KOC: 56,3; log KOC: 1,75 (calculado)

Tensión superficial: 26,78 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Masa molar: 158,28 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 corrosivo para metales.

Formación de gases inflamables: Indicaciones:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

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

Reacciones con ácidos.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

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° 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Test del riesgo de inhalación (IRT): tras la inhalación de una mezcla vapor/aire altamente concentrada y respecto a su volatilidad no existe ningún riesgo agudo (ninguna mortalidad durante 8 horas).

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 8.270 mg/kg (ensayo BASF)

rata (Por inhalación): 8 h (IRT)

Test del riesgo de inhalación (IRT): tras la inhalación de una mezcla vapor/aire altamente concentrada y respecto a su volatilidad no existe ningún riesgo agudo (ninguna mortalidad durante 8 horas).

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Corrosión/irritación de la piel
conejo: Irritante. (ensayo BASF)

Corrosión/irritación de la piel
humanos: Irritante. (OCDE Directriz 439)

Lesión grave /irritación en los ojos
conejo: Irritante. (ensayo BASF)

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:
No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:
No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en 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. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Se han detectados efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

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:

Toxicidad aguda para los 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) 8,9 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 203 de la OCDE, semiestático)

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 14,2 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

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

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 22 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Parte 9, estático)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (0,5 h) 450 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 Parte 27 (borrador), acuático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la 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:

aprox. 60 - 70 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Evaluación de la estabilidad en agua:

La sustancia es fácilmente biodegradable, por lo tanto no se espera que la hidrólisis sea relevante.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración(FBC): 99,87 (calculado)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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: No aplicable

Designación oficial de No aplicable

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

Transporte marítimo por barco

Sea transport

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Transporte aéreo

Air transport

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

14.1. Número UN o número ID

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

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 química

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)

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2A
Flam. Liq. 4
Aquatic Acute 2

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:

Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Abreviaciones

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

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

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Compuesto, (uso en instalaciones industriales)

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

2. Formulación, (uso en instalaciones industriales)

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

3. Uso en productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

4. Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)

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

5. Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6. Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

7. Uso en/como productos de tratamiento del aire, (producto de consumo)

ERC8a; PC3

8. Uso en cosméticos, (producto de consumo)

ERC8a; PC28, PC39

9. Uso como fragancia en productos biocidas., (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Título breve de escenario de exposición

Compuesto, (uso en instalaciones industriales)

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
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	170.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Factor de emisión aéreo	2,5 %
Factor de emisión acuático	0,2 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,861823
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	789 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 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 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,001085
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,001 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005263
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0132 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001184
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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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 (RCR)	0,0217
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,02 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105263
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,1871 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,106563
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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,02188
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,0101 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,053053
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,9785 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,177604
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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,003927
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,0018 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009526
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,9785 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,177604
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	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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)	0,108499
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,025 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,131579
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,9893 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,088802
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	
Descriptor 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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,3714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,433996
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,1 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,526316
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,3298 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029601
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	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,05425
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,025 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,131579
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,1541 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,103603
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	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5	Efectividad: 30 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

renovaciones de aire por hora)	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,01085
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,01 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,052632
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	2,3083 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,207205
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Título breve de escenario de exposición

Formulación, (uso en instalaciones industriales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	450.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,01 %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	precipitación, Coagulación, Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,125051
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce
Cantidad máxima de uso seguro	14.394,2 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	180.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,1 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son,	precipitación, Coagulación,

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

por ej.	Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,432548
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1.664,6 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	140.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,2 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	precipitación, Coagulación, Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,540268
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Cantidad máxima de uso seguro	832,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	130.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,1 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Nanofiltración (NR), Ultrafiltración (UF) u ósmosis inversa (OI), Coagulación, Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,312858
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1.662,1 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Condiciones operativas	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Cantidades anuales utilizados en la UE	70.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,2 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Nanofiltración (NR), Ultrafiltración (UF) u ósmosis inversa (OI), Coagulación, Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,336796
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	831,4 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	70.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0,4 %
Factor emisión en suelo	0 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Nanofiltración (NR), Ultrafiltración (UF) u ósmosis inversa (OI), Coagulación, Debe ser eliminado del agua por floculación química.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,671927
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	416,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	200.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,046763
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce
Cantidad máxima de uso seguro	17.107,4 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000 kg
Días mínimos de emisión por año	250
Factor de emisión aéreo	0 %
Factor de emisión acuático	2 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,959182
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	83,4 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Descriptor 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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0009 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000271
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0003 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001316
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	0,0023 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000207
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	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,005425
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,005 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,026316
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	2,0774 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,186485
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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar 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 salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,108499
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,05 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,263158
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,4839 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,133203
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	
Descriptor 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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 18 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar 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 salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,2469 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,078119
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,018 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,094737
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	2,1368 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,191813
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	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5	Efectividad: 30 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

renovaciones de aire por hora)	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,108499
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,025 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,131579
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,1541 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,103603
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	
Descriptor 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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 18 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,1234 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03906
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,018 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,094737
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,831 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,074594
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	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Área de aplicación: industrial

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 18\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar 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 salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0617 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01953
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,009 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,047368
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,7807 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,159844
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar salpicaduras. Evitar el contacto con los ojos.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador., Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0086 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002712
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0025 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,013158
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5771 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,051801
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)	

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)
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	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,072 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022785
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0105 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,055263
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,3462 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,031081
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	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 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	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,09 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,028481
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0042 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022105
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,385 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,124323
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	
Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,09 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,028481
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0042 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022105
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,9695 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,087026
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	PROC7: Pulverización industrial Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0288 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009114
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0021 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011053
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0692 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006216
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	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0288 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009114
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0021 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011053
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0485 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004351
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	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0576 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,018228
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0042 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022105
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,4847 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,043513
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	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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%.
--	---

4. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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 contributivo	
Descriptor 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 contributivo	
Descriptor 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 contributivo	
--------------------------------------	--

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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	
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 contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

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)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

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	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,072 mg/kg kg/día (peso corporal)

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022785
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0105 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,055263
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,6925 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,062162
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	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,3 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	0,1783 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,05642
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,013 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,068421
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,4287 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,038481
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. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0288 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009114

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0021 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011053
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,3462 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,031081
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	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0288 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009114
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,0021 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011053
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,2424 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021757
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. Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 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 Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,3 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,3566 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,112839
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,026 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,136842
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	2,1434 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,192405
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	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,288 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091139

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,021 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,110526
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,2118 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,108783
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

Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 1%.
------------------------------------	---

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,125 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,356013
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,0525 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,276316
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,385 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,124323
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	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	1,125 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,356013
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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	0,0525 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,276316
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9695 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,087026
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	PROC11: Pulverización no industrial Otros productos de esta categoría no exceden la concentración de la sustancia del 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%.

6. Título breve de escenario de exposición

Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (producto de consumo)
ERC8a, ERC8d; 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)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,3 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 2 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	260 usos por año
Tamaño de la sala	2,5 m3
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 2,2 g Relevante para valorar la

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	exposición dérmica.
zona de liberación	750 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	2 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3134 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,19837
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0038 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001393
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,3 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 2,2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,133 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700122

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 2 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	120 usos por año
Tamaño de la sala	2,5 m ³
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 2,2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	750 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	2 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1447 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091555
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0038 mg/m ³

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001393
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 2,2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,133 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700122
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 24 h

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
peso corporal	65 kg
duración de la emisión	86400 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo de inhalación: exposición a vapor - velocidad constante
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1238 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,045002
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,3 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 24 h Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
peso corporal	65 kg
duración de la emisión	43200 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo de inhalación: exposición a vapor - velocidad constante
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1061 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,038573
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	15 m ³
Ratio de ventilación por hora	2,5
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	24,6 sec
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	0,41 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,003 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001928
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0011 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000394
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	0,41 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0005
	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

Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 1,05\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 10 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	15 m ³
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,16 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	17100 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	10 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0258 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,016358
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0915 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,033272
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 1,05 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Cantidad por uso 0,16 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0078 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,041126
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) 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 n° 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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como productos de tratamiento del aire, (producto de consumo)

ERC8a; PC3

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)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la	1.000.000 kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

UE	
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 18 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 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
Tamaño de la sala	16 m3
Ratio de ventilación por hora	1
peso corporal	65 kg

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

duración de la pulverización	28800 sec
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0769 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027977
	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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

8. Título breve de escenario de exposición

Uso en cosméticos, (producto de consumo)

ERC8a; PC28, PC39

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)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la	1.000.000 kg

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

UE	
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

9. Título breve de escenario de exposición

Uso como fragancia en productos biocidas., (producto de consumo)

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 no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al	

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	1.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,329588
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año
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
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 v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2868 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,18151
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,000007
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0072 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,037895
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	54 usos por año
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
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 v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5363 mg/kg kg/día (peso corporal)

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,339418
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, 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)	0,000034
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
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 v4.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0066 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,034539
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia	11,1 Pa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

durante su uso	
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
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 fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0071 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004476
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0085 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0031
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 mg/cm²/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000561
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año
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
peso corporal	8,69 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
Coger la fracción oral	100 %
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm²/s
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm²
Tiempo de contacto	3600 sec
Superficie frotada	22 m²
Velocidad de ingestión	0,017224 mg/min
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.08.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID N° 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	frotamiento, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2932 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,185548
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0006 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00039
	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	3,7-dimetiloctan-3-ol Contenido: >= 0 % - <= 2,1 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	8,69 kg
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm ² /s
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm ²
Tiempo de contacto	3600 sec
Superficie frotada	22 m ²
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0022 mg/cm ² /día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011329
	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

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: 5.0

Fecha de la versión anterior: 30.09.2019

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Tetrahidrolinalolo**

(ID Nº 30034995/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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	11,1 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
