

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

## 1.1. Identificador del producto

# Acetato de linalilo

Nombre químico: acetato de linalilo

Número CAS: 115-95-7

Número de registro REACH: 01-2119454789-19-0000

# 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 <u>Dirección de contacto:</u>
BASF Española S. L. Unipersonal C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

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

## 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Página: 2/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Teléfono: +49 180 2273-112

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

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

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

capítulo 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# 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 según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades alteradoras 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.

Skin Corr./Irrit. 2

# SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

Descripción Química

acetato de linalilo

Número CAS: 115-95-7 Eye Dam./Irrit. 2 Número CE: 204-116-4 Skin Sens. 1B H319, H315, H317

## Ingredientes relevantes para la Reglamentación

acetato de linalilo

Contenido (P/P): >= 75 % - <= 100 Skin Corr./Irrit. 2 % Eye Dam./Irrit. 2 Número CAS: 115-95-7 Skin Sens. 1B Número CE: 204-116-4 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

# 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar una ventilación apropiada. Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

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

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

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

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Protección contra incendio/explosión:

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

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Proteger de la luz.

#### 7.3. Usos específicos finales

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

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

# **PNEC**

agua dulce: 0,011 mg/l

agua marina: 0,0011 mg/l

liberación esporádica: 0,11 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,609 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,0609 mg/kg

suelo: 0,115 mg/kg

depuradora: 10 mg/l

## **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 largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica: 236,2 µg/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 largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica: 236,2 µg/cm²

Página: 7/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

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

#### Protección de las manos:

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

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

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

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Forma: líquido
Color: incoloro
Olor: dulce
Umbral de olor: < 100 ppm

Punto de fusión: -100 °C (Directiva 102 de la OCDE) temperatura de transición vítrea: -112 °C (Directiva 102 de la OCDE)

Punto de ebullición: 220 °C

(1.013,25 hPa)

Indicación bibliográfica.

Infllamabilidad: Líquido combustible (derivado del punto de

inflamación)

Límite inferior de explosividad: 0,9 %(V)

(117,5 °C)

Límite superior de explosividad: 4 %(V)

(117,5 °C)

Punto de inflamación: 85 °C (copa cerrada)

Indicación bibliográfica.

Temperatura de autoignición: 270 °C (Directiva 84/449/CEE, A.15)

Descomposición térmica: 220 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH: 5

(aprox. 23 °C)

Viscosidad, cinemática: 2,77 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

Viscosidad, dinámica: 2,50 mPa.s (OECD 114)

(20 °C)

El valor fué determinado por cálculo,

en base a la medición de la viscosidad cinemática.

Solubilidad en agua: descomposición lenta

40 mg/l (20 °C)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos

soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 3,9 (Directiva 107 de la OCDE)

(25 °C)

Presión de vapor: 1 mbar

(20 °C) 2 mbar (50 °C) 0,9018

Densidad relativa: 0,9018

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad: 0,9018 g/cm3

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

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

(20 °C)

Más pesado que el aire.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: **Acetato de linalilo**(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

#### Características de las partículas

Distribución de tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma

no sólida o granular -

#### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

**Explosivos** 

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no (otro(a)(s))

existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto (otro(a)(s))

no se clasifica como comburente.

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición: tipo test: Autoinflamabilidad

espontánea a temperatura

ambiente.

En base a su estructura el producto no se clasifica como

autoinflamable.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: no aplicable, el

producto es un líquido

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

Formación de gases inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Corrosión del metal

No es corrosivo para metales.

## Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 517,9; log KOC: 2,7 (calculado)

Tensión superficial:

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

de superficie. 196,29 g/mol

Masa molar: Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Página: 10/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

# 10.2. Estabilidad química

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

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

# 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar: ácidos

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: No se presenta ningún producto de descomposición.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 9.000 mg/kg (ensayo BASF)

No se observó mortalidad.

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:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

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

### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

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

# Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

#### Carcinogenicidad

Página: 12/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

#### Valoración de carcinogenicidad:

No se dispone de estudios valorizables sobre el efecto cancerígeno. 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): 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 relativa a otros peligros

Página: 13/137

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE  $N^{\circ}$  1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

#### Propiedades de alteración endocrina

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

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo 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) 11 mg/l, Cyprinus carpio (Directiva 203 de la OCDE, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

#### Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 15 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

#### Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 62 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

# Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobio)

#### Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

# Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

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

Página: 14/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

Indicaciones para la eliminación:

70 - 80 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):  $t_{1/2} < 1$  Días, (Directiva 92/69/CEE, C.7, pH 7)

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

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

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

# 12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

#### 12.7. Otros efectos adversos

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

Página: 15/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# 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 No aplicable

Número UN o número ID:

Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

Grupo de embalaje: Peligros para el medio

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios

No aplicable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Ninguno conocido

**RID** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte No aplicable

Número UN o número ID: Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

Grupo de embalaje: Peligros para el medio

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios

No aplicable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Ninguno conocido

### Transporte interior por barco

ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable No aplicable

Página: 16/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

#### Transporte marítimo por Sea transport

barco

**IMDG** 

**IMDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la

reglamentación del transporte

No aplicable

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Designación oficial de transporte de las Naciones

Número UN o número ID:

No aplicable

UN proper shipping

Not applicable

name:

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

Precauciones particulares

Peligros para el medio

transporte: Grupo de embalaje:

ambiente:

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Ninguno conocido

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Packing group: Environmental

Air transport

Not applicable Not applicable

hazards:

Special precautions

None known

para los usuarios

Transporte aéreo

for user

#### IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la

reglamentación del transporte

Número UN o número ID:

No aplicable

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Designación oficial de

No aplicable

**UN** proper shipping

transporte de las Naciones

name:

Not applicable

Unidas:

No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje: No aplicable Transport hazard class(es):

Not applicable

Packing group: Not applicable

Página: 17/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Peligros para el medio

No aplicable

Environmental

Not applicable

ambiente:

Precauciones particulares

Ninguno conocido

Special precautions

None known

para los usuarios

for user

hazards:

#### 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.

## 14.4. Grupo de embalaje

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

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

Página: 18/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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. 2B Flam. Liq. 4 Aquatic Acute 3 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.

Skin Corr./Irrit.

Eye Dam./Irrit.

Skin Sens.

H319

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## <u>Abreviaciones</u>

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.

Página: 19/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

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

Página: 20/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# Anexo: Escenarios de Exposición

#### Índice

1. Compuesto, (uso en instalaciones industriales) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**2.** Uso en/como formulación, (uso en instalaciones industriales) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

#### 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	250.000 kg	
Días mínimos de emisión por año	250	
Factor de emisión aéreo	2,5 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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 tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,938623	
	Riesgo para la exposición suelo	al medioambiente es debido al
Cantidad máxima de uso seguro	1.065,4 kg/día	
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.		elo.

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.  Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Evitar el contacto con la piel.		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0034 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001371
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	1 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004234
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0164 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005948
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027429	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	1,4721 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,535325	
Guía para los usuarios intermedios	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		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	
con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0691 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027656
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10,08 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042676
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	2,4536 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,892209
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo		
	PROC5: Mezclado en procesos por lotes	
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso	100 Fa	
	20 °C	
Temperatura de proceso		
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana	
Buracion y necacinala de la actividad		
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	
con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0124 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004964
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	1,81 μg/cm³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007663
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	2,4536 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,892209
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	25 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105843
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,2268 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,446105
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 descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial		
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, 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)	0,548571	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	100 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,42337	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,4089 mg/m <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,148702	
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	

Página: 28/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		
Usar protección ocular adecuada.,		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su a	fuente	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,1714 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,068571	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	25 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105843	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,2045 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,074351	
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana	

Página: 29/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Asegurar un estándard de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10	Efectividad: 70 %	
cambios de aire por hora)		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	
con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación		
con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,013714	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Trabajador	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	1,2268 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,446105	
Guía para los usuarios intermedios		
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra		

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

# 2. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como 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	230.000 kg	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Días mínimos de emisión por año	250	
Factor de emisión aéreo	0 %	
Factor de emisión acuático	0,01 %	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04302	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
21.385,2		
Cantidad máxima de uso seguro	kg/día	
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.		

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2	
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	92.000 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	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17204	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2.139 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	l está determinado por el su	ielo.

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	72.000 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	de dilución para costa/agua 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		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,269273
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al
	suelo
	1.069,5
Cantidad máxima de uso seguro	kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	)	
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.j.v2: AIS	E SPERC 2.1.j.v2
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la	67.000 kg	
UE	-	
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 por ej.	las aguas residuales son,	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 t	fuente	
Método de evaluación	odo de evaluación EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,125294	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2.139 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	l está determinado por el su	elo.

Página: 33/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.k.v2: AIS	SE SPERC 2.1.k.v2
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	36.000 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 por ej.	las aguas residuales son,	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 t		
Método de evaluación	Método de evaluación EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	(1)	
Riesgo para la exposición al medioambiente es debido suelo		al medioambiente es debido al
Cantidad máxima de uso seguro	antidad máxima de uso seguro 1.069,5 kg/día	
El riesgo de exposición medioambiental	l está determinado por el su	elo.

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2	
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	36.000 kg	
Días mínimos de emisión por año	250	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Factor de emisión aéreo	0 %	
Factor de emisión acuático	0,4 %	
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 por ej.	las aguas residuales son,	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 t	fuente	
Método de evaluación		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,269273	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	santidad máxima de uso seguro 534,8 kg/día	
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.		

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla	
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	102.000 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	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Factor de dilución para costa/agua	100	
marina		
Medidas de gestion del riesgo		
Tipo de depuradora		Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01339	
	Riesgo de exposición amb dulce	iental es impulsado por agua
	30.470,5	
Cantidad máxima de uso seguro	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	11.000 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 tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	riesgo 0,411382	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	107	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

		kg/día
Ε	I 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. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas	I	
•	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 25 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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		
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 el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0009 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000343	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	0,25 μg/cm <sup>3</sup>	

Página: 37/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001058
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0029 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001041
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándard de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su l	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0171 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006857
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021169
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,1041 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,401494
Guía para los usuarios intermedios	
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo		
Escendito de exposición contributivo	PROC5: Mezclado en procesos por lotes	
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial	
Descriptores de des dubiertos	7 red de apriodolori. Industrial	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 25 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
Towns and the desired	20 °C	
Temperatura de proceso		
Duna sión cofes conseis de la caticida d	240 min 5 días por semana	
Duración y frecuencia de la actividad	·	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Asegurar un estándard de ventilación		
general o controlada suficiente (5 a 10	Efectividad: 70 %	
cambios de aire por hora)		
Llevar guantes resistentes a		
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %	
con formación 'básica' al trabajador.		
Evitar el contacto con la piel.		
Asegurar que se minimizan las fases		
manuales		

Página: 39/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	50 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,211685
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,8402 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,669157
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 aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándard de ventilación	Efectividad: 70 %

Página: 40/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

general o controlada suficiente (5 a 10	
cambios de aire por hora)	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,4721 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,535325
Guía para los usuarios intermedios	1
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	0
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa

Página: 41/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestion del riesgo	
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 el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,137143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	25 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105843
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,4313 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,520455
Guía para los usuarios intermedios	
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en
	pequeños envases (instalaciones de carga especializadas.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	inclusive de pesaje).
	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Out and the state of the state of	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	1001 0
	20 °C
Temperatura de proceso	
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	Fr. (1.1. 1.00.0)
ventilación general (no menos de 3-5	Efectividad: 30 %
renovaciones de aire por hora)	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.  Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	
con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su	fuente
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027429
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
E control of control	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
E control of the control	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5725 mg/m³

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,208182
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	
	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión,
Descriptores de uso cubiertos	peletización, granulación.
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 estándard de ventilación	
general o controlada suficiente (5 a 10	Efectividad: 70 %
cambios de aire por hora)	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación	Efectividad: 90 %
con formación 'básica' al trabajador.	
Evitar el contacto con la piel.	
Asegurar que se minimizan las fases	
manuales	
Usar protección ocular adecuada.,	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
Exposición estimada y referida a su :	 fuente
Exposition estimate y referred a su	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	
(RCR)	0,013714
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021169
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,2268 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,446105
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana	
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
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 el contacto con la piel. Asegurar que se minimizan las fases manuales		
Usar protección ocular adecuada., Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.		
Exposición estimada y referida a su	Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	

Página: 45/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Exposición estimada	0,0086 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	2,5 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,010584
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7156 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,260228
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 agentes de 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.  Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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 i	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0003 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000137
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	0,1 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000423
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0008 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000297
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	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada y referida a su t	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0137 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005486
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	2 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008467
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0818 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo	0.00074
(RCR)	0,02974
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. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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		
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2863 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,104091
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	
•	PROC7: Pulverización industrial
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
-	·
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	1001 a
	20 °C
Temperatura de proceso	
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
,	
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su	fuente
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0 474400
(RCR)	0,171429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0526 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,019128
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	)
2000Hario do expedición contributivo	PROC7: Pulverización industrial
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
•	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
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	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,171429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,1061 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,038573
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	)
	PROC7: Pulverización industrial
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Llevar guantes resistentes a	
productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017143
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	2 μg/cm³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008467
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2581 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,093847
Guía para los usuarios intermedios	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	Escenario de exposición contributivo	
	PROC7: Pulverización industrial	
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
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 i	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica., La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,171429	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica., La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,0842 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,030605	
Guía para los usuarios intermedios		
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	
cuenta que se ha utilizado una versión i	modificada (ver exposiciones estimadas)	

Página: 52/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 t		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,0818 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,02974	
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 Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica., La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109714
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica., La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,095 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,034544
Guía para los usuarios intermedios	
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en
cuenta que se ha utilizado una versión l	modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	

Página: 54/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
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	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0818 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,02974
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

### 4. Título breve de escenario de exposición

Uso 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	)
	ERC6a: Uso de sustancias intermedias
Descriptores de uso cubiertos	No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como
-	intermedio bajo condiciones estrictamente controladas

Página: 55/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Condiciones operativas	
Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas
Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas
Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.  No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como intermedio bajo condiciones estrictamente controladas
Escenario de exposición contribut	ivo
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 contribut	ivo
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 contribut	ivo
	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. No se requiere ninguna evaluación - Uso industrial como
Descriptores de uso cubiertos	intermedia haia condiciones catriotemente controlados

intermedio bajo condiciones estrictamente controladas

Página: 56/137

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE  $N^{\circ}$  1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

### 5. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de 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		
		sistemas auxiliares de procesos
Descriptores de uso cubiertos	no-reactivos (sin inclusión	en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 gestion del riesgo		
Tipo de depuradora		Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su a	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	l está determinado por el su	elo.

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	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 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.  Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada y referida a su fuente		
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0003 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000137	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	0,1 µg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000423	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,0008 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo	0.000207	
(RCR)	0,000297	
Guía para los usuarios intermedios		
Para realizar la comparación pueden ac	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	
cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)		

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
•	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	
Temperatura de proceso		
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana	
Duracion y necdencia de la actividad		
Interior/Exterior	Uso interior	
Medidas de gestion del riesgo		
Garantizar un buen estándar de		
ventilación general (no menos de 3-5	Efectividad: 30 %	
renovaciones de aire por hora)		
Exposición estimada y referida a su fuente		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0137 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005486
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	2 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008467
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2863 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,104091
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. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,027429

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0066 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002411
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)	

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. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,027429
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2913 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105925
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Exposición estimada	0,2863 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,104091
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 uso: profesional
Condiciones operativas	
·	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	10 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042337
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,1636 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,059481
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden ac	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109714
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2913 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,105925
Guía para los usuarios intermedios	
	cceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en
cuenta que se ha utilizado una versión	modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
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 t	fuente
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109714
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido
	considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,141 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,051269
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 Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109714
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,095 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,034544
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		
·	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha	
Descriptores de uso cubiertos	Årea de uso: profesional	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
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		
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	
Método de evaluación	modificada, La concentración de la sustancia ha sido	
	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,109714	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido	

Página: 66/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,1165 mg/m <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04237	
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	
	PROC11: Pulverización no industrial
Descriptores de uso cubiertos	Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 1 %
Estado físico	líquido
	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0044 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001776
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,1613 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,058654

Escenario de exposición contributivo		
	PROC11: Pulverización no industrial	
Descriptores de uso cubiertos	Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo	
	Contenido: >= 0 % - <= 1 %	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
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 v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0018 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000724	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,0526 mg/m <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,019128	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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		
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %	
Exposición estimada y referida a su		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,1071 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,042857	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	5 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021169	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, Medidas en el puesto de trabajo	
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico	
Exposición estimada	0,2581 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR) 0,093847		
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	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 1 %	
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054857	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.	
	Trabajador - dérmico, largo plazo - local	
Exposición estimada	20 μg/cm³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084674	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

	modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,1636 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,059481
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)	

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

## 6. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de 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		sistemas auxiliares de procesos en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 gestion del riesgo		
Tipo de depuradora		Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)  2.000 m3/d		2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición	al medioambiente es debido al

Página: 70/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

		suelo
Cantidad máxin	na de uso seguro	2,1 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.		

Escenario de exposición contributivo	)	
	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos	
Descriptores de uso cubiertos	no-reactivos (sin inclusión	en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	l está determinado por el sue	elo.

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC31: Abrillantadores y ceras De acuerdo con el Artículo 14 (2a-f) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, no es necesario realizar la estimación de la exposición y la caracterización del riesgo si la sustancia está en una mezcla en memos de 0,1%.	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Escenario de exposición contributivo		
·	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo	
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	
durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min	
Burdolott y freederiola de la delividad	Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min	
Burdolott y freederlold de la delividad	Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año	
Tamaño de la sala	1 m3	
Ratio de ventilación por hora	2	
Temperatura (aplicación)	21 °C	
peso corporal	65 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.	
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>	
	La superficie de liberación es constante	
duración de la emisión	0,3 min	
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:	
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción	
	absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0003 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000271	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Mátada da avaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:	
Método de evaluación	exposición al vapor - evaporación	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	

Página: 72/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,0027 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004041	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000433
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Página: 73/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
Fracción lixiviable	0,000007 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: migración, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0009 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000689	
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción lixiviable	0,000007 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: migración	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000017	
	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		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 exposición dérmica.
zona de liberación	750 cm <sup>2</sup>
	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 t	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
Francisión estimada	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1591 mg/kg kg/día (peso corporal) 0,127299
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0157 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023021
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.

Página: 75/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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	I
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0675 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,285922
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease,	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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 exposición dérmica.	
zona de liberación	750 cm <sup>2</sup>	
	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 v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0734 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,058753	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0157 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023021	
	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	
-	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg

Página: 77/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Cantidad por uso 2,2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0675 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,285922	
	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		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 24 h	
Duracion y freedencia de la actividad	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		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo de inhalación: exposición a vapor - velocidad constante	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0628 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,092396	
	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 v		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,66 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo de inhalación: exposición a vapor - velocidad constante	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0539 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,079197	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	104 usos por año

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000077
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000433	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	104 usos por año
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	100000 cm <sup>2</sup>
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico

Página: 81/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,1832 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,146586
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2692 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,39587
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,022 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,093141
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	

Página: 82/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	4 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su l	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000003
Mátada da avaluación	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Método de evaluación	exposición al vapor - evaporación Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.
Guía para los usuarios intermedios	<u> </u>
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000433
	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	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 25 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	4 usos por año	
Tamaño de la sala	10 m3	
Ratio de ventilación por hora	2	
Temperatura (aplicación)	21 °C	
peso corporal	65 kg	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
zona de liberación	64000 cm <sup>2</sup>
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,007 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005638
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
ivietodo de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0279 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,040989
	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	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,022 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,093141
	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	
Escenario de exposición contributivo	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,55 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y fraguancia de la actividad	duración de la exposición: 60 min
Duración y frecuencia de la actividad	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	15 m3
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 gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0016 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001277
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Mátada da avaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Método de evaluación	exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0006 mg/m <sup>3</sup>

Página: 86/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000834	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,4 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000153	
	El cálculo está basado en dosis externas.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página v		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,55 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	15 m3
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 <sup>2</sup>
	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	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0135 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,010831
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
ivietodo de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0909 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,133631
	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 v	veb
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

Escenario de exposición contribut	tivo
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	<u> </u>
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,55 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
	Cantidad por uso 0,16 g Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0041 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017329	
	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	0
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 25 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	52 usos por año
Tamaño de la sala	10 m3
Ratio de ventilación por hora	2
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	90 sec
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	1,5 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango

Página: 89/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

	constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0003 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000266
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
	exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0029 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004324
	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	
Legendrie de expedicion contributive	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
•	,
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Tomporatura da pracaca	20 °C
Temperatura de proceso	
peso corporal	65 kg
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	1,5 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango
Welloud de evaluation	constante de aplicación
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000309
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v	veb
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp

## Escenario de exposición contributivo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 25 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	52 usos por año
Tamaño de la sala	10 m3
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,3 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	64000 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0014 mg/kg kg/día (peso corporal) 0,001157
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0777 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,11425
	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 v	veb

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

## 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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,3 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0031 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,012996
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	26 usos por año
Tamaño de la sala	15 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
peso corporal	65 kg

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	30 sec
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	0,5 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango
Método de evaluación	constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000044
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
ivietodo de evaluación	exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0003 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000407
	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 v	veb
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp

Escenario de exposición contributivo	
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
•	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	1001 0
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	0,5 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango

Página: 93/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	constante de aplicación
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000103
	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	
·	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
One l'aireanne d'ann	
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
T	20 °C
Temperatura de proceso	
Duración y frecuencia de la actividad	26 usos por año
Duración y necuencia de la actividad	
peso corporal	65 kg
peso corporar	
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,2 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0005 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,000386
(RCR)	
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004332
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	< 1 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Melodo de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0011 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001628
	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 v	veb
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000433
	El cálculo está basado en dosis externas.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

# 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	)
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
•	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 110 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 110 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	< 1 usos por año
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 27 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
zona de liberación	220000 cm <sup>2</sup>
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	110 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0013 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001001
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método do ovolugaión	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Método de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1235 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,181591

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)	
	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	

	: Productos de limpieza y lavado (incluyendo		
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo		
	ctos con base de disolvente)		
	,		
ondiciones operativas			
aceta	to de linalilo		
oncentración de la sustancia Conte	enido: >= 0 % - <= 0,22 %		
esión de vapor de la sustancia 100 P	a		
rante su uso			
emperatura de proceso 20 °C			
imperatura de proceso			
eso corporal 65 kg			
30 corporar			
	dad por uso 27 g Relevante para valorar la		
	sición dérmica.		
Exposición estimada y referida a su fuente			
	TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:		
aplica	ción inmediata		
Consumidor - dermal, corto plazo - local			
xposición estimada 0,069	1 μg/cm³		
elación de caracterización del riesgo 0,292	<i>1</i> 21		
CR)			
El cál	culo está basado en dosis externas.		
uía para los usuarios intermedios			
ara hacer una estimación ver página web			
p://www.rivm.nl/en/healthanddisease/produc	tsafety/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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 22 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Duración y frecuencia de la actividad	< 1 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	1320 sec
Frecuencia de contacto	5 mg/min
duración de la emisión	22 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000004
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0117 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017185
	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 v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Frecuencia de contacto	5 mg/min	
duración de la emisión	22 min	
	Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango	
	constante de aplicación	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	14 usos por año
Duración y frecuencia de la actividad	14 usos por año
peso corporal	8,69 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
Coger la fracción oral	100 %
	Cantidad ingerida 0,384 mg Relevante para estimar la exposición oral
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s
Cantidad desplazada	0,0003 g/cm <sup>2</sup>
Tiempo de contacto	3600 sec
Superficie frotada	22 m <sup>2</sup>
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0175 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,013983

Página: 100/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)		
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: ingestión directa, 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)	0,000019	
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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	8,69 kg	
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
Cantidad desplazada	0,0003 g/cm <sup>2</sup>	
Tiempo de contacto	3600 sec	
Superficie frotada	22 m²	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0008 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003493	
	El cálculo está basado en dosis externas.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease,		
	Erramanan, 2010-14 orloh	

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	acetato de linalilo

Página: 101/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	10 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
	Cantidad por uso 0,07 g Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000052	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página v	veb	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Temperatura de proceso	
peso corporal	65 kg
peso corporar	
	Cantidad por uso 0,07 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0007 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,003033

Página: 102/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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: 2 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	20 m3
Ratio de ventilación por hora	0,6
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,047 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20000 cm <sup>2</sup>
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	2 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0016 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001273
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
INICIOUO GE EVAIUACION	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico

Página: 103/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,0115 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,016973
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,22 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,047 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0005 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002036
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

Página: 104/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,25 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.		
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año		
Tamaño de la sala	1 m3		
Ratio de ventilación por hora	2		
peso corporal	65 kg		
	Cantidad por uso 0,27 µg Relevante para valorar la exposición por inhalación.		
Exposición estimada y referida a su t	Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - emisión instantánea		
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico		
Exposición estimada	0,0001 mg/m <sup>3</sup>		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001		
	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	
Escenario de exposición contributiv	
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	<del>_</del>
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Tarana anatawa da ana ana	20 °C
Temperatura de proceso	
5	104 usos por año
Duración y frecuencia de la actividad	
	65 kg
peso corporal	3
,, ., .	100 %
Fracción de absorción dérmica	
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	
Expedicion commada y referida a su	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
Expedición estimada	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0916 mg/kg kg/día (peso corporal)

Página: 105/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,073293
	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	

PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)         Condiciones operativas         Concentración de la sustancia       acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %         Presión de vapor de la sustancia durante su uso       100 Pa         Temperatura de proceso       20 °C         peso corporal       Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.         Exposición estimada y referida a su fuente       EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata         Consumidor - dermal, corto plazo - local       Consumidor - dermal, corto plazo - local         Exposición estimada       0,011 μg/cm³         Relación de caracterización del riesgo (RCR)       0,046571         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       productos con base de disolvente)         Condiciones operativas         Concentración de la sustancia       acetato de linalilo         Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %         Presión de vapor de la sustancia       100 Pa         durante su uso       20 °C         peso corporal       65 kg         Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.         Exposición estimada y referida a su fuente         Método de evaluación       EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata         Consumidor - dermal, corto plazo - local         Exposición estimada       0,011 μg/cm³         Relación de caracterización del riesgo (RCR)       0,046571         El cálculo está basado en dosis externas.         Guía para los usuarios intermedios         Para hacer una estimación ver página web		PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
acetato de linalillo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %  Presión de vapor de la sustancia durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  Quía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Descriptores de uso cubiertos	
acetato de linalillo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %  Presión de vapor de la sustancia durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  Quía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web		
Concentración de la sustancia  Presión de vapor de la sustancia durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición de caracterización del riesgo (RCR)  Relación de caracterización intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dermica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición de caracterización del riesgo (RCR)  Quía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web		acetato de linalilo
durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
durante su uso  Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web		
Temperatura de proceso  peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
peso corporal  65 kg  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	durante su uso	
peso corporal  Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Temperatura de proceso	20 °C
Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Temperatura de proceso	
Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	neso cornoral	65 kg
exposición dérmica.  Exposición estimada y referida a su fuente  Método de evaluación  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  O,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	peso corporar	
Exposición estimada y referida a su fuenteMétodo de evaluaciónEASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediataConsumidor - dermal, corto plazo - localExposición estimada0,011 µg/cm³Relación de caracterización del riesgo (RCR)0,046571El cálculo está basado en dosis externas.Guía para los usuarios intermediosPara hacer una estimación ver página web		
Método de evaluaciónEASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediataConsumidor - dermal, corto plazo - localExposición estimada0,011 μg/cm³Relación de caracterización del riesgo (RCR)0,046571El cálculo está basado en dosis externas.Guía para los usuarios intermediosPara hacer una estimación ver página web		
aplicación inmediata  Consumidor - dermal, corto plazo - local  Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Exposición estimada y referida a su	fuente
aplicación inmediata Consumidor - dermal, corto plazo - local Exposición estimada 0,011 μg/cm³ Relación de caracterización del riesgo (RCR) 0,046571 El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios Para hacer una estimación ver página web	Método de evaluación	
Exposición estimada 0,011 μg/cm³  Relación de caracterización del riesgo (RCR) 0,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Wetodo de evaluación	aplicación inmediata
Relación de caracterización del riesgo (RCR)  0,046571  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web		
(RCR)  El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Exposición estimada	0,011 μg/cm <sup>3</sup>
El cálculo está basado en dosis externas.  Guía para los usuarios intermedios  Para hacer una estimación ver página web	Relación de caracterización del riesgo	0.046571
Guía para los usuarios intermedios Para hacer una estimación ver página web	(RCR)	'
Para hacer una estimación ver página web		El cálculo está basado en dosis externas.
	Guía para los usuarios intermedios	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	Para hacer una estimación ver página v	veb
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año

Página: 106/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
Fracción lixiviable	0,000003 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: migración, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0004 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000295	
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción lixiviable	0,000003 %	
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: migración	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000006	
	El cálculo está basado en dosis externas.	
Guía para los usuarios intermedios		
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/		

## Escenario de exposición contributivo

Página: 107/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada  Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002 mg/kg kg/día (peso corporal) 0,000135
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0014 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002019
	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 v	veb

Página: 108/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

## 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	L
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 µg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000217
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	104 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la	

Página: 109/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su	Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0916 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,073293	
	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 cos ecobientes	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Tomporatura da procesa	20 °C
Temperatura de proceso	
	65 kg
peso corporal	
	Cantidad por uso 19 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su l	
-	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,011 µg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
(RCR)	0,046571
,	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v	veb
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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	

Página: 110/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
Fracción lixiviable	0,000003 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: migración, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0004 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000295	
	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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
	producto con succ de dicentino,	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
Factor de contacto con la piel	80 %	
Fracción lixiviable	0,000003 %	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico:	
	migración	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo	0,00006	

Página: 111/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,25 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	252 usos por año	
Tamaño de la sala	1 m3	
Ratio de ventilación por hora	2,5	
peso corporal	65 kg	
	Cantidad por uso 0,27 µg Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - emisión instantánea	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001	
	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 v		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributi	vo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	

Página: 112/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Coger la fracción oral	100 %	
	Cantidad ingerida 0,084 mg Relevante para estimar la exposición oral	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: ingestión directa, 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	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min
Baracierry resourcing de la delividad	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min
_ = ===================================	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	35 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %

Página: 113/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000013
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
INICIOUO de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0009 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001344
	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 v	veb
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Temperatura de proceso	
peso corporal	65 kg
peso corporar	
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,000217

Página: 114/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

(RCR)	
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 0,75 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 0,3 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	426 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	0,3 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	uente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0002 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000158
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
ivietodo de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico

Página: 115/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Exposición estimada	0,0001 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000001
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000217
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

Página: 116/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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: 16 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	426 usos por año
Tamaño de la sala	15 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 8,6 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	1500 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	16 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su t	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1699 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,135889
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0005 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000727
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.
Guía para los usuarios intermedios	<u>.</u>
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	<u> </u>
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa

Página: 117/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

durante su uso	
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: 16 min
Daracion y necacincia de la delividad	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	426 usos por año
Tamaño de la sala	15 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	21 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 8,6 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
zona de liberación	1500 cm <sup>2</sup>
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	16 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Metodo de evaluación	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,011 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,046571
	El cálculo está basado en dosis externas.
Métada da analysasión	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Método de evaluación	exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0005 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000727
	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 contribu	tivo
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa

Página: 118/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	365 usos por año	
peso corporal	65 kg	
Coger la fracción oral	100 %	
	Cantidad ingerida 0,42 mg Relevante para estimar la	
	exposición oral	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: ingestión directa, 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)	0,000036	
	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	
,	
Descriptions de la constituto	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Condiciones operativas	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	
Concentracion de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
	20 °C
Temperatura de proceso	
	128 usos por año
Duración y frecuencia de la actividad	125 4555 por ano
	65 kg
peso corporal	
	100 %
Fracción de absorción dérmica	
	Cantidad por uso 0,65 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Método de evaluación	aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0039 mg/kg kg/día (peso corporal)

Página: 119/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003086
	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	
_	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo
Descriptores de uso cubiertos	productos con base de disolvente)
	, ,
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Temperatura de proceso	
peso corporal	65 kg
peso corporar	
	Cantidad por uso 0,65 g Relevante para valorar la
	exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:
Wictodo de evaluación	aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0017 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,00704
(RCR)	, and the second
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 10 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.

Página: 120/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Duración y frecuencia de la actividad	128 usos por año	
Tamaño de la sala	10 m3	
Ratio de ventilación por hora	2	
peso corporal	65 kg	
Fracción de absorción dérmica	100 %	
duración de la pulverización	3 sec	
Frecuencia de contacto	46 mg/min	
duración de la emisión	0,05 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000011	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/m³	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000026	
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.	
Guía para los usuarios intermedios	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg

Página: 121/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Frecuencia de contacto	46 mg/min		
duración de la emisión	0,05 min		
	Relevante para valorar la exposición dérmica.		
Exposición estimada y referida a su t	Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango		
ivietodo de evaluación	constante de aplicación		
	Consumidor - dermal, corto plazo - local		
Exposición estimada	0,0001 µg/cm³		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000005		
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	128 usos por año
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0119 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,009495
	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

Página: 122/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,11 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 2 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0051 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021661
	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease,	

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 o no exceden la concentración de 0,1% para esta sustancia o las estimaciones de exposición están cubiertas por cálculos hechos para esta categoria de producto. De acuerdo con el Artículo 14 (2a-f) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, no es necesario realizar la estimación de la exposición y la caracterización del riesgo si la sustancia está en una mezcla en memos de 0,1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

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

# 7. Título breve de escenario de exposición

Página: 123/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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)	
Descriptores de dao cubiertos	110-reactivos (Siir iriciusion)	en/sobre articulos, interior)
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 kg/día	
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.		

Escenario de exposición contributi	vo	
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire	
Condiciones operativas		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 3,4 %	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa	

Página: 124/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

durante su uso	
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
duración de la pulverización	28800 sec
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0145 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,021371
	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	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,17 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.	
Duración y frecuencia de la actividad	90 usos por año	
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	

Página: 125/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Frecuencia de contacto	269 mg/min	
duración de la emisión	0,33 min	
	Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Medidas de gestion del riesgo		
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0006 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000458	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo	
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0007 mg/m <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001015	
	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 v		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire	
Condiciones operativas		
Concentración de la sustancia	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,17 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
Frecuencia de contacto	269 mg/min	
duración de la emisión	0,33 min	
	Relevante para valorar la exposición dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000037	

Página: 126/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	El cálculo está basado en dosis externas.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	e/productsafety/ConsExpo.jsp

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,17 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 cm <sup>2</sup> /s
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>
Tiempo de contacto	3600 sec
Superficie frotada	22 m²
Velocidad de ingestión	0,001392 mg/min
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento, Modelo de absorción: Fracción absorbible
—	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0237 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,018986
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00002
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.

Página: 127/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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		
Condiciones operativas			
	acetato de linalilo		
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,17 %		
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa		
Temperatura de proceso	20 °C		
peso corporal	8,69 kg		
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s		
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>		
Tiempo de contacto	3600 sec		
Superficie frotada	22 m²		
Exposición estimada y referida a su fuente			
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento		
	Consumidor - dermal, corto plazo - local		
Exposición estimada	0,0002 μg/cm <sup>3</sup>		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000738		
	El cálculo está basado en dosis externas.		
Guía para los usuarios intermedios			
Para hacer una estimación ver página v http://www.rivm.nl/en/healthanddisease.			

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire Otros productos de esta categoría o no exceden la concentración de 0,1% para esta sustancia o las estimaciones de exposición están cubiertas por cálculos hechos para esta categoria de producto. De acuerdo con el Artículo 14 (2a-f) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, no es necesario realizar la estimación de la exposición y la caracterización del riesgo si la sustancia está en una mezcla en memos de 0,1%.	
Condiciones operativas		
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

Página: 128/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002

Producto: Acetato de linalilo

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

#### 8. Título breve de escenario de exposición

otras aplicaciones de consumo diferentes a las fragancias, (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	510.000 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 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 t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	l está determinado por el sue	elo.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)

Página: 129/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo	
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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

Página: 130/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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 t	fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,1065 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,085216	
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible	
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico	
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000021	
	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		
	acetato de linalilo	
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	65 kg	
	Cantidad por uso 6 g Relevante para valorar la exposición	
	dérmica.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal:	
Wictodo de evaluación	aplicación inmediata	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0027 μg/cm <sup>3</sup>	

Página: 131/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011322
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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	
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1992 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,159352
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000099
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.

Página: 132/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 v4.1, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata
	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0024 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01032
	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	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
<u>'</u>	
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min
Duracion y moddencia de la denvidad	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

Página: 133/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	19,8 sec
Frecuencia de contacto	269 mg/min
duración de la emisión	0,33 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su t	fuente
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango
Método de evaluación	constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción
	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0026 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002101
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación:
Metodo de evaluación	exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0032 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004656
	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 v	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
	acetato de linalilo
Concentración de la sustancia	Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa
durante su uso	
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango
	constante de aplicación

Página: 134/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

	Consumidor - dermal, corto plazo - local
Exposición estimada	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000168
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 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 cm <sup>2</sup> /s
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>
Tiempo de contacto	3600 sec
Superficie frotada	22 m²
Velocidad de ingestión	0,0064 mg/min
Exposición estimada y referida a su	fuente
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1089 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,087112
Método de evaluación	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.  EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo oral: velocidad constante, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0001 mg/kg kg/día (peso corporal)

Página: 135/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000425
	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	acetato de linalilo Contenido: >= 0 % - <= 0,78 %	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	
peso corporal	8,69 kg	
Coeficiente de transferencia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
Cantidad desplazada	0,000082 g/cm <sup>2</sup>	
Tiempo de contacto	3600 sec	
Superficie frotada	22 m²	
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: frotamiento	
	Consumidor - dermal, corto plazo - local	
Exposición estimada	0,0008 μg/cm <sup>3</sup>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003385	
	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 contributiv	0
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas Otros productos de esta categoría o no exceden la concentración de 0,1% para esta sustancia o las estimaciones de exposición están cubiertas por cálculos hechos para esta categoria de producto. De acuerdo con el Artículo 14 (2a-f) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, no es necesario realizar la estimación de la exposición y la caracterización del riesgo si la sustancia está en una mezcla en memos de 0,1%.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia	100 Pa

Página: 136/137

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE  $N^{\circ}$  1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

durante su uso		
Temperatura de proceso	20 °C	

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

## 9. 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		
Decementaries de conseculirates		sistemas auxiliares de procesos
Descriptores de uso cubiertos	no-reactivos (sin inclusion	en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	1	
Cantidades anuales utilizados en la UE	510.000 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 gestion del riesgo		
Tipo de depuradora		Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamie residuales(m3/d)	ento de aguas	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,130654	
	Riesgo para la exposición suelo	al medioambiente es debido al
Cantidad máxima de uso seguro	2,1 kg/día	
El riesgo de exposición medioambienta	I Il está determinado por el suc	elo.

Página: 137/137

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.12.2022 Versión: 8.0 Fecha de la versión anterior: 29.08.2022 Versión previa: 7.0

Fecha / Primera versión: 04.09.2002 Producto: **Acetato de linalilo** 

(ID Nº 30034993/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC28: Perfumes, fragancias Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.	
Condiciones operativas		
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.	
Condiciones operativas		
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	100 Pa	
Temperatura de proceso	20 °C	

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