

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 1 de 17

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

N.º CAS: 8015-77-8
 UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

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

Compañía: Axxence Aromatic GmbH
 Calle: Tackenweide 28
 Población: D-46446 Emmerich am Rhein
 Teléfono: + 49 2822 68561 0 Fax: + 49 2822 68561 39
 Correo elect.: info@axxence.com
 Persona de contacto: Andreas Goertz Teléfono: + 49 2822 68561 37
 Correo elect.: andreas.goertz@axxence.com
 Página web: www.axxence.de
 Departamento responsable: QM - Regulatory Affairs

1.4. Teléfono de emergencia: +49 2822 68561 99

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
 NATURAL GERANIOL
 NATURAL alpha-TERPINOLEN

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 2 de 17

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

1 - < 5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (por inhalación).

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 3 de 17

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 4 de 17

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		dérmica: DL50 = 5610 mg/kg; oral: DL50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		por inhalación: Datos ausentes (gases); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dérmica: DL50 = 2500 mg/kg; oral: DL50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		dérmica: DL50 = >2500 mg/kg; oral: DL50 = 1300 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Chorro de agua pulverizado,

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 5 de 17

protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 6 de 17

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,8 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	16,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	15 mg/cm ²
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	15 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,7 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	4,1 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	15 mg/cm ²
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	15 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	1,2 mg/kg pc/día
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	161,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	11,8 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	47,8 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	11,8 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	13,75 mg/kg pc/día
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	5,83 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,83 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,25 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,42 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,42 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 7 de 17

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
Agua dulce		0,2 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		2 mg/l
Agua marina		0,02 mg/l
Sedimento de agua dulce		2,22 mg/kg
Sedimento marino		0,222 mg/kg
Envenenamiento secundario		7,8 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
Agua dulce		0,068 mg/l
Agua marina		0,0068 mg/l
Sedimento de agua dulce		1,85 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		2,6 mg/l
Tierra		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
Agua dulce		0,011 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,108 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,115 mg/kg
Sedimento marino		0,011 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,7 mg/l
Tierra		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Agua dulce		0,008 mg/l
Agua marina		0,0008 mg/l
Sedimento de agua dulce		5,022 mg/kg
Sedimento marino		0,502 mg/kg
Envenenamiento secundario		2,78 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,2 mg/l
Tierra		1,015 mg/kg

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 8 de 17

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	
Punto de fusión/punto de congelación:	N/A
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 197 °C
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	>77 °C
Temperatura de auto-inflamación:	260 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Solubilidad en agua:	1,56 g/L
(a 25 °C)	
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	2,9
Presión de vapor:	0,1 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	2 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 20 °C):	0,86 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	5,31
(a 20 °C)	

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a EU A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	0%
Contenido sólido:	0%
Viscosidad dinámica:	5,55 mPa·s
(a 20 °C)	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 9 de 17

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 10 de 17

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	oral	DL50 mg/kg 2790	Rata	REACH Registration	OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg 5610	Conejo	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	oral	DL50 mg/kg 4300	Rata	REACH Dossier	OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg >2000	Rata	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	oral	DL50 mg/kg 3600	Rata	REACH registration	
	cutánea	DL50 mg/kg >5000	Conejo	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	oral	DL50 mg/kg 4390	Rat		
	cutánea	DL50 mg/kg >5000	Rabbit		
	inhalación	Datos ausentes			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oral	DL50 mg/kg >11390	Rata	REACH registration	
	cutánea	DL50 mg/kg >5000	Conejo	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	cutánea	DL50 mg/kg >5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	oral	DL50 mg/kg 1150	Rat		
	cutánea	DL50 mg/kg 2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	oral	DL50 mg/kg 1300	Rata	REACH registration	OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg >2500	Conejo	REACH registration	OECD 402

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 11 de 17

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 12 de 17

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration DIN 38412 L 9
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>101	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	70 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	73 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50	70 mg/l)	0,5 h	Lodo activado	REACH Registration OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas	
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 13 de 17

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	OECD 301D	64	28	
		Readily biodegradable			
		OECD 301D	60,5	15	
		Readily biodegradable			
		OECD 301D	40,9	5	
		Readily biodegradable			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	OECD 310	80%	28	REACH Registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
		OECD 310	60%	12	REACH Registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
		OECD 310	10%	5	REACH Registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
106-24-1	NATURAL GERANIOL	OECD 301A	90-100%	3	
		Readily biodegradable			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN		51%	28	
		Partially biodegradable			
123-35-3	NATURAL MYRCENE	OECD 301D	76%	28	REACH registration
		Readily biodegradable			
		OECD 301D	65%	14	REACH registration
		Readily biodegradable			
		OECD 301D	42%	7	REACH registration
		Readily biodegradable			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 14 de 17

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 15 de 17

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 97,25 % (836,35 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 99,25 % (853,55 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 16 de 17

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la
seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Fecha de revisión: 20.12.2022

Código del producto: 263510

Página 17 de 17

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)