

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 1 de 15

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

##### 1.1. Identificador de producto

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Nombre de la sustancia:	NATURAL NEROLIDOL
N.º CAS:	7212-44-4
N.º CE:	230-597-5
UFI:	0VPR-5S52-000U-DAUX

##### 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 - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - 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 electrónico:	info@axxence.com	
Persona de contacto:	Safety Team	Teléfono: + 49 2822 68561 0
Correo electrónico:	safety-documentation@axxence.com	
Página web:	www.axxence.de	
Departamento responsable:	Safety Management	

##### 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

Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 1; H410

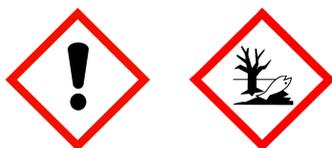
Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

###### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Palabra de advertencia:** Atención

###### Pictogramas:



###### Indicaciones de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

###### 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 2 de 15

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 y jabón.
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.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) sujetas a autorización según REACH, Anexo XIV.

No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) incluidas en la lista de candidatos según REACH, artículo 59.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

##### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			>90 %
	230-597-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			<1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno			<1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

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

##### 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		
7212-44-4	230-597-5	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	<1 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 6800 mg/kg		
5989-27-5	227-813-5	R)-p-menta-1,8-dieno	<1 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5300 mg/kg		

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 3 de 15

**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. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

**Información adicional**

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 4 de 15

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 - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

##### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
5392-40-5	Citral (fracción inhalable y vapor)	5	-		VLA-ED	
5989-27-5	d-Limoneno	30	168		VLA-ED	

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 5 de 15

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	10 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,7 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,8 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,123 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,123 mg/cm <sup>2</sup>
5392-40-5	NATURAL CITRAL		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,7 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,6 mg/kg pc/día
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	9,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	4,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	4,8 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 6 de 15

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		Valor
Compartimento medioambiental			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL		
Agua dulce			0,001 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)			0,005 mg/l
Agua marina			0 mg/l
Sedimento de agua dulce			0,07 mg/kg
Sedimento marino			0,007 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			10 mg/l
Tierra			0,014 mg/kg
5392-40-5	NATURAL CITRAL		
Agua dulce			0,00678 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)			0,0678 mg/l
Agua marina			0,000678 mg/l
Sedimento de agua dulce			0,125 mg/kg
Sedimento marino			0,0125 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1,6 mg/l
Tierra			0,021 mg/kg
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno		
Agua dulce			0,014 mg/l
Agua marina			0,0014 mg/l
Sedimento de agua dulce			3,85 mg/kg
Sedimento marino			0,385 mg/kg
Envenenamiento secundario			133 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1,8 mg/l
Tierra			0,763 mg/l

#### 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.

##### 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. Tipo de guantes adecuados: Guantes de un solo uso + NBR

##### Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 7 de 15

#### 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:	-75 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	263 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	0,7 % vol.
Límite superior de explosividad:	4,5 % vol.
Punto de inflamación:	96 °C
Temperatura de auto-inflamación:	237 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	6,41 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	0,014 g/l
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	4,5-5,86
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,0024 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado

### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo conforme a UE 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: (a 20 °C)	13,8 mPa·s

## 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

ninguna

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 8 de 15

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Noy 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.

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	SDS MERCK		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier		
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	oral	DL50 6800 mg/kg	Rata	REACH registration		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	REACH registration		
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno					
	oral	DL50 5300 mg/kg	Rata	IFA GESTIS		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	REACH registration	OECD 402	

##### **Irritación y corrosividad**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (NATURAL NEROLIDOL; NATURAL CITRAL; R)-p-menta-1,8-dieno)

##### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **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 relativa a otros peligros**

##### **Propiedades de alteración endocrina**

Noy hay información disponible.

##### **Indicaciones adicionales**

Esta sustancia está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272 (2008).

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 9 de 15

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

##### 12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1,43	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	ASTM standards. Method: E03-05
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 0,51	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	EU Method C.2
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l 0,64	4 d	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l 0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( ) >1000	0,5 h	Lodo activado	REACH Dossier	OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	REACH registration	DIN 38412 L
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ( ) 160 mg/l	0,5 h	Lodo activado	REACH registration	OECD 209
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 0,72	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 0,307	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l 0,37	8 d	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Registration	OECD 212
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ( ) 209 mg/l	3 h	Lodo activado	REACH registration	OECD 209

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 10 de 15

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
	OECD 301F	78%	20	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301F	68%	14	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301F	16%	4	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

#### **Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno	4,5

#### **FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier
5989-27-5	R)-p-menta-1,8-dieno	690,1	aquatic species	REACH registration

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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.

Noy hay información disponible.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Noy 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 11 de 15

#### 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

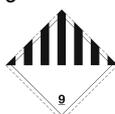
##### **Eliminación de envases contaminados**

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)**

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	III
Etiquetas:	9



Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	-

#### **Transporte fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	III
Etiquetas:	9

## Ficha de datos de seguridad

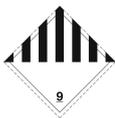
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

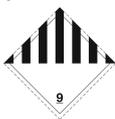
Página 12 de 15



Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

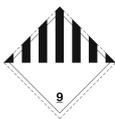
<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	III
Etiquetas:	9



Disposiciones especiales:	274 335 969
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	III
Etiquetas:	9



Disposiciones especiales:	A97 A158 A197 A215
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	964
IATA Cantidad máxima - Passenger:	450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	964
IATA Cantidad máxima - Cargo:	450 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
-----------------------------------	----



Material peligroso:	NEROLIDOL D-LIMONENE
---------------------	-------------------------

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 13 de 15

**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

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 0,5 % (4,4 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 1 % (8,8 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

**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 ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 14 de 15

#### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables  
 Asp. Tox: Peligro por aspiración  
 Skin Irrit: Irritación cutánea  
 Eye Irrit: Irritación ocular  
 Skin Sens: Sensibilización cutánea  
 Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático  
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático  
 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>  
 UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials  
 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).

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Fecha de revisión: 09.08.2023

Código del producto: 277200

Página 15 de 15

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico 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.