

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: **4092**

Versión: **1.1 es**

Reemplaza la versión de: 24.09.2021

Versión: (1)

fecha de emisión: 24.09.2021

Revisión: 19.10.2021

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

1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia **Aceite de rosa , artificial**

Número de artículo 4092

Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico de laboratorio
Uso analítico y de laboratorio

Usos desaconsejados: No utilizar en productos que estarán en contacto directo con alimentos. No utilizar para propósitos privados (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Alemania

Teléfono:+49 (0) 721 - 56 06 0

Fax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Sitio web: www.carlroth.de

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: :Department Health, Safety and Environment

e-mail (persona competente): sicherheit@carlroth.de

Proveedor (importador):
QUIMIVITA S.A.
Calle Balmes 245, 6a Planta
08006 Barcelona
+34 932 380 094
-
ranguita@quimivita.es
www.quimivita.es

1.4 Teléfono de emergencia

Nombre	Calle	Código postal/ ciudad	Teléfono	Sitio web
Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	Jose Echegaray nº 4 Las Rozas	28232 Madrid	+34 91 562 0420	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

1.5 Importador

QUIMIVITA S.A.
Calle Balmes 245, 6a Planta
08006 Barcelona
España

Teléfono: +34 932 380 094

Fax: -

e-Mail: ranguita@quimivita.es

Sitio web: www.quimivita.es

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.2	Corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Sensibilización cutánea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia

Peligro

Pictogramas

GHS05, GHS07



Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 Provoca lesiones oculares graves
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - prevención

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 Llevar guantes/gafas de protección

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
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
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

Componentes peligrosos para el etiquetado: (±)-S-Citronelol, Geraniol, Nerol, Linalol, Eugenol, Geranial, Neral, Formiato de citronelilo, Terpinoleno, Isomenthone, β-Caryophyllene, DL-Limoneno, Formiato de geraniolo

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: **Peligro**

Símbolo(s)



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P280 Llevar guantes/gafas de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
contiene: (±)-S-Citronelol, Geraniol, Nerol, Linalol, Eugenol, Geranial, Neral, Formiato de citronelilo, Terpinoleno, Isomenthone, β-Caryophyllene, DL-Limoneno, Formiato de geraniolo

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas	Notas
(±)-β-Citronelol	No CAS 106-22-9 No CE 203-375-0	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Geraniol	No CAS 106-24-1 No CE 203-377-1 No de índice 603-241-00-5	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas	Notas
Nerol	No CAS 106-25-2 No CE 203-378-7	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		
2-Feniletanol	No CAS 60-12-8 No CE 200-456-2	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		
Linalol	No CAS 78-70-6 No CE 201-134-4 No de índice 603-235-00-2	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
alfa-Terpineol	No CAS 98-55-5 No CE 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Geranial	No CAS 141-27-5 No CE 205-476-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Neral	No CAS 106-26-3 No CE 203-379-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		
Formiato de geranilo	No CAS 105-86-2 No CE 203-339-4	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Formiato de citronelilo	No CAS 105-85-1 No CE 203-338-9	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
DL-Limoneno	No CAS 138-86-3 No CE 205-341-0 No de índice 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(a) GHS-HC
Isomenthone	No CAS 491-07-6 No CE 207-727-4	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317		

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas	Notas
Terpinoleno	No CAS 586-62-9 No CE 209-578-0	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
β -Caryophyllene	No CAS 87-44-5 No CE 201-746-1	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		
Eugenol	No CAS 97-53-0 No CE 202-589-1	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		

Notas

C(a): Mezcla de isómeros

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

Nombre de la sustancia	Identificador	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
2-Feniletanol	No CAS 60-12-8 No CE 200-456-2	-	-	1.600 mg/kg	oral
Eugenol	No CAS 97-53-0 No CE 202-589-1	-	-	1.930 mg/kg	oral

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios



Notas generales

Quitar las prendas contaminadas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucho agua. En caso de cutirreacción consultar un médico. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vómitos, Peligro de ceguera, Riesgo de lesiones oculares graves, Irritación, Reacciones alérgicas

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción



Medios de extinción apropiados

medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno
agua pulverizada, polvo extinguidor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar los vapores/aerosoles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Prever una ventilación suficiente.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones:

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura recomendada de almacenamiento: 15 - 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites nacionales

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

Esta información no está disponible.

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
(±)-β-Citronelol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
(±)-β-Citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
(±)-β-Citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
(±)-β-Citronelol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
(±)-β-Citronelol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
2-Feniletanol	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
2-Feniletanol	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Linalol	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Linalol	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Eugenol	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Eugenol	97-53-0	DNEL	6 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Neral	106-26-3	DNEL	9 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Neral	106-26-3	DNEL	1,7 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Neral	106-26-3	DNEL	140 µg/cm ²	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Formiato de citronelilo	105-85-1	DNEL	4,94 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Formiato de citronelilo	105-85-1	DNEL	1,4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
(±)-β-Citronelol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
2-Feniletanol	60-12-8	PNEC	0,164 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	68 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
alfa-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Eugenol	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Neral	106-26-3	PNEC	0,007 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Neral	106-26-3	PNEC	0,001 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Neral	106-26-3	PNEC	1,6 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Neral	106-26-3	PNEC	0,125 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Neral	106-26-3	PNEC	0,013 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Neral	106-26-3	PNEC	0,021 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	1,3 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	0,13 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	2,24 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	93,55 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	9,35 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Formiato de citronelilo	105-85-1	PNEC	17,89 µg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara



Utilizar gafas de protección con protección a los costados.

Protección de la piel



• protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Los tiempos son valores aproximados de mediciones a 22 ° C y contacto permanente. El aumento de las temperaturas debido a las sustancias calentadas, el calor del cuerpo, etc. y la reducción del espesor efectivo de la capa por estiramiento puede llevar a una reducción considerable del tiempo de penetración. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante. Con un espesor de capa aproximadamente 1,5 veces

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: **4092**

mayor / menor, el tiempo de avance respectivo se duplica / se reduce a la mitad. Los datos se aplican solo a la sustancia pura. Cuando se transfieren a mezclas de sustancias, solo pueden considerarse como una guía.

• tipo de material

Caucho de butilo

• espesor del material

0,5 mm

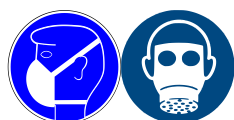
• tiempo de penetración del material con el que estén fabricados los guantes

>480 minutos (permeación: nivel 6)

• otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).

Protección respiratoria



Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

Controles de exposición medioambiental

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	amarillo claro - amarillo marrón
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	<20 °C (ECHA)
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	223,8 °C a 1.013 hPa
Inflamabilidad	este material es combustible, pero no fácilmente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	0,9 % vol (LIE) - 11,9 % vol (LSE)
Punto de inflamación	102 °C a 101.325 Pa (ECHA)
Temperatura de auto-inflamación	380 °C a 998,3 hPa (ECHA) (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Temperatura de descomposición	>210 °C a 1.013 hPa
pH (valor)	no determinado
Viscosidad cinemática	no determinado
<u>Solubilidad(es)</u>	
Hidrosolubilidad	no determinado

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): esta información no está disponible

Presión de vapor 407 Pa a 20 °C

Densidad 0,84 – 0,88 g/cm³ a 20 °C

Densidad de vapor las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas no relevantes (líquido)

Otros parámetros de seguridad

Propiedades comburentes ninguno

9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico: clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes

Otras características de seguridad:

Tensión superficial 47,04 mN/m (19,9 °C) (ECHA)

Índice de refracción 1,447 – 1,467

Clase de temperatura (UE según ATEX) T2
Temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

En caso de calentamiento

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: muy comburente

10.4 Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: >210 °C a 1.013 hPa.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: **4092**

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Toxicidad aguda					
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Método	Fuente
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rata		ECHA

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
2-Feniletanol	60-12-8	oral	1.600 mg/kg
Eugenol	97-53-0	oral	1.930 mg/kg

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
(±)-β-Citronelol	106-22-9	oral	LD50	3.450 mg/kg	rata
(±)-β-Citronelol	106-22-9	cutánea	LD50	2.650 mg/kg	conejo
Geraniol	106-24-1	oral	LD50	3.600 mg/kg	rata
Geraniol	106-24-1	cutánea	LD50	>5.000 mg/kg	conejo
Nerol	106-25-2	oral	LD50	4.500 mg/kg	rata
Nerol	106-25-2	cutánea	LD50	>5.000 mg/kg	conejo
2-Feniletanol	60-12-8	oral	LD50	1.600 mg/kg	rata
2-Feniletanol	60-12-8	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	conejo
Linalol	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rata
Linalol	78-70-6	cutánea	LD50	5.610 mg/kg	conejo
alfa-Terpineol	98-55-5	oral	LD50	4.300 mg/kg	rata
alfa-Terpineol	98-55-5	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	rata
Eugenol	97-53-0	oral	LD50	1.930 mg/kg	rata
Geraniol	141-27-5	oral	LD50	6.800 mg/kg	rata

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Geranial	141-27-5	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	rata
Neral	106-26-3	oral	LD50	6.800 mg/kg	rata
Neral	106-26-3	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	rata
Formiato de citronelilo	105-85-1	oral	LD50	>6.800 mg/kg	rata
Formiato de citronelilo	105-85-1	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	conejo
Terpinoleno	586-62-9	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rata
Terpinoleno	586-62-9	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	rata
β -Caryophyllene	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	ratón
DL-Limoneno	138-86-3	oral	LD50	5.300 mg/kg	rata

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

• En caso de ingestión

No se dispone de datos.

• En caso de contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves, peligro de ceguera

• En caso de inhalación

No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

- **En caso de contacto con la piel**

provoca irritación cutánea, Puede provocar una reacción alérgica, prurito, eritema localizado

- **Otros datos**

ninguno

11.2 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

11.3 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda)				
Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
EC50	48,9 mg/l	invertebrados acuáticos	ECHA	24 h
ErC50	175 mg/l	alga	ECHA	72 h

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
(±)-β-Citronelol	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	pez	96 h
(±)-β-Citronelol	106-22-9	EC50	17,48 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	pez	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alga	72 h
Nerol	106-25-2	LC50	20,3 mg/l	pez	96 h
Nerol	106-25-2	EC50	32,4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Nerol	106-25-2	ErC50	9,54 mg/l	alga	72 h
2-Feniletanol	60-12-8	LC50	<464 mg/l	pez	96 h
2-Feniletanol	60-12-8	EC50	287 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
2-Feniletanol	60-12-8	EC50	490 mg/l	alga	72 h
2-Feniletanol	60-12-8	ErC50	1,3 g/l	alga	72 h
Linalol	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	pez	96 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Linalol	78-70-6	EC50	59 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Linalol	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
alfa-Terpineol	98-55-5	LC50	70 mg/l	pez	96 h
alfa-Terpineol	98-55-5	EC50	73 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
alfa-Terpineol	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alga	72 h
Eugenol	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	daphnia magna	48 h
Eugenol	97-53-0	ErC50	24 mg/l	alga	72 h
Geranial	141-27-5	LC50	6,78 mg/l	pez	96 h
Geranial	141-27-5	EC50	6,8 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Geranial	141-27-5	ErC50	103,8 mg/l	alga	72 h
Neral	106-26-3	LC50	6,78 mg/l	pez	96 h
Neral	106-26-3	EC50	6,8 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Neral	106-26-3	ErC50	103,8 mg/l	alga	72 h
Formiato de citronelilo	105-85-1	LC50	1,3 mg/l	pez	96 h
Formiato de citronelilo	105-85-1	EC50	7,6 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Formiato de citronelilo	105-85-1	ErC50	3,1 mg/l	alga	72 h
Terpinoleno	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	pez	96 h
Terpinoleno	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Terpinoleno	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	alga	72 h
β -Caryophyllene	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	daphnia magna	48 h
β -Caryophyllene	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	alga	72 h
DL-Limoneno	138-86-3	EC50	17 mg/l	daphnia magna	48 h
DL-Limoneno	138-86-3	LC50	80 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Formiato de geranilo	105-86-2	EC50	2,3 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Formiato de geranilo	105-86-2	ErC50	0,23 mg/l	alga	72 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
(±)-β-Citronelol	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	microorganismos	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	microorganismos	30 min
Nerol	106-25-2	EC50	241 mg/l	microorganismos	3 h
2-Feniletanol	60-12-8	EC50	>100 mg/l	microorganismos	3 h
Linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	microorganismos	30 min
Geranial	141-27-5	EC50	160 mg/l	microorganismos	30 min
Neral	106-26-3	EC50	160 mg/l	microorganismos	30 min
Terpinoleno	586-62-9	EC50	69 mg/l	microorganismos	3 h

Biodegradación

Las sustancias relevantes de la mezcla son fácilmente biodegradables.

12.2 Procesos de degradación

Procesos de degradación

Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
desaparición de oxígeno	67,91 %	28 d

Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
(±)-β-Citronelol	106-22-9	biótico/abiótico	>60 %	d	modifizierter OECD Screening Test	
(±)-β-Citronelol	106-22-9	desaparición de oxígeno	80 - 90 %	28 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	pérdida de COD	90 - 100 %	3 d		ECHA
Nerol	106-25-2	desaparición de oxígeno	90 %	28 d		ECHA
2-Feniletanol	60-12-8	biótico/abiótico	>60 %	d		
Linalol	78-70-6	desaparición de oxígeno	40,9 %	5 d		ECHA
alfa-Terpineol	98-55-5	generación de dióxido de carbono	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Eugenol	97-53-0	biótico/abiótico	82 %	28 d		
Eugenol	97-53-0	desaparición de oxígeno	50 %	7 d		ECHA
Geranial	141-27-5	desaparición de oxígeno	>90 %	28 d		ECHA

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Procesos de degradación de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
Neral	106-26-3	desaparición de oxígeno	>90 %	28 d		ECHA
Formiato de citronelilo	105-85-1	generación de dióxido de carbono	88 %	28 d		ECHA
Terpinoleno	586-62-9	desaparición de oxígeno	81 %	28 d		ECHA
β -Caryophyllene	87-44-5	desaparición de oxígeno	10 %	28 d		ECHA
Formiato de geranilo	105-86-2	desaparición de oxígeno	79 %	28 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla				
Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
(\pm)- β -Citronelol	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Nerol	106-25-2		2,76 (pH valor: ~6,5, 30 °C)	
2-Feniletanol	60-12-8		1,3 (pH valor: 7, 20 °C)	
Linalol	78-70-6		2,9 (pH valor: 7, 20 °C)	
alfa-Terpineol	98-55-5		2,6 (30 °C)	
Eugenol	97-53-0		1,83 (pH valor: 5,5, 30 °C)	
Neral	106-26-3	89,72		
Formiato de citronelilo	105-85-1		3,9 (pH valor: 7, 20 °C)	
Terpinoleno	586-62-9		4,47	
β -Caryophyllene	87-44-5		6,23 (pH valor: 7, 25 °C)	
DL-Limoneno	138-86-3		4,57	
Formiato de geranilo	105-86-2		4,1 (pH valor: 7,42, 20 °C)	

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos



Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espeditamente de ramo y proceso. Abfallverzeichnis-Verordnung (reglamento sobre catálogo de residuos, Alemania).

13.3 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | Número ONU o número ID | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no asignado |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | ninguno |
| 14.4 | Grupo de embalaje | no asignado |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | No hay información adicional. |
| 14.7 | Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | El transporte a granel de la mercancía no esta previsto. |
| 14.8 | Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas | |
| | Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN) - Información adicional | No está sometido al ADR, RID y al ADN. |
| | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional | No está sometido al IMDG. |
| | Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional | No está sometido a la OACI-IATA. |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: **4092**

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII

Sustancias peligrosas con restricciones (REACH, Anexo XVII)				
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	Restricción	No
Aceite de rosa	este producto cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento nº 1272/2008/CE		R3	3
Formiato de citronelilo	sustancias en las tintas de los tatuajes y del maquillaje permanente		R75	75
Geraniol	sustancias en las tintas de los tatuajes y del maquillaje permanente		R75	75
DL-Limoneno	inflamable / pirofórico		R40	40
DL-Limoneno	sustancias en las tintas de los tatuajes y del maquillaje permanente		R75	75
β -Caryophyllene	sustancias en las tintas de los tatuajes y del maquillaje permanente		R75	75

Legenda

- R3
1. No se utilizarán en:
 - artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
 - artículos de diversión y broma,
 - juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.
 2. Los artículos que no cumplan lo dispuesto en el punto 1 no podrán comercializarse.
 3. No se comercializarán cuando contengan un agente colorante, a menos que se requiera por razones fiscales, un agente perfumante o ambos, si:
 - pueden utilizarse como combustible en lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general, y
 - presentan un riesgo de aspiración y están etiquetadas con la frase H304.
 4. Las lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general no se comercializarán a menos que se ajusten a la norma europea sobre lámparas de aceite decorativas (EN 14059) adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).
 5. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones de la Unión sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, los proveedores se asegurarán, antes de la comercialización, de que se cumplen los siguientes requisitos:
 - a) los aceites para lámparas etiquetados con la frase H304 y destinados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: "Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños."; y, para el 1 de diciembre de 2010: "Un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales.";
 - b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: "Un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales";
 - c) para el 1 de diciembre de 2010, los aceites para lámparas y los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán presentarse en envases negros opacos de 1 litro como máximo;

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Leyenda

- R40
1. No podrán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos, como:
 - brillo metálico decorativo utilizado fundamentalmente en decoración,
 - nieve y escarcha decorativas,
 - almohadillas indecentes (ventosidades),
 - serpentinas gelatinosas,
 - excrementos de broma,
 - pitos para fiestas (matasuegras),
 - manchas y espumas decorativas,
 - telarañas artificiales,
 - bombas fétidas.
 2. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores deberán garantizar, antes de la comercialización, que el envase de los generadores de aerosoles antes mencionados lleve de forma visible, legible e indeleble la mención siguiente: «Reservado exclusivamente a usuarios profesionales».
 3. No obstante, las disposiciones de los puntos 1 y 2 no se aplicarán a los generadores de aerosoles a que se refiere el artículo 8, apartado 1 bis, de la Directiva 75/324/CEE del Consejo (2).
 4. Los generadores de aerosoles mencionados en los puntos 1 y 2 solo podrán comercializarse si cumplen los requisitos establecidos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Leyenda

- R75
- No se comercializarán en mezclas para su uso para tatuaje, y las mezclas que las contengan no se usarán para tatuaje, después del 4 de enero de 2022 si la sustancia o las sustancias en cuestión están presentes en las siguientes circunstancias:
 - en el caso de las sustancias clasificadas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 como carcinógenos de categorías 1A, 1B o 2, o mutágenos de células germinales de categorías 1A, 1B o 2, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al 0,00005 % en peso;
 - en el caso de una sustancia clasificada en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 como tóxica para la reproducción de categorías 1A, 1B o 2, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al 0,001 % en peso;
 - en el caso de una sustancia clasificada en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 como sensibilizante cutáneo de categorías 1, 1A o 1B, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al 0,001 % en peso;
 - en el caso de las sustancias clasificadas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 como corrosivo cutáneo de categorías 1, 1A, 1B o 1C, irritante cutáneo de categoría 2, sustancia que causa lesiones oculares graves de categoría 1, o irritante ocular de categoría 2, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior:
 - al 0,1 % en peso, si la sustancia se utiliza únicamente como regulador de pH;
 - al 0,01 % en peso, en todos los demás casos;
 - en el caso de una sustancia incluida en el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 (*1), la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al 0,00005 % en peso;
 - en el caso de una sustancia respecto de la cual se especifica la condición de uno o varios de los tipos siguientes en la columna g (tipo de producto, partes del cuerpo) de la tabla del anexo IV del Reglamento (CE) n.o 1223/2009, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al 0,00005 % en peso:
 - "Productos que se aclaran";
 - "No utilizar en productos aplicados en las mucosas";
 - "No utilizar en productos para los ojos";
 - si se trata de una sustancia para la que se ha especificado una condición en la columna h (Concentración máxima en el producto preparado para el uso) o en la columna i (Otras condiciones) del cuadro del anexo IV del Reglamento (CE) n.o 1223/2009, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración, o de algún otro modo, no conforme con la condición especificada en dicha columna;
 - en el caso de una sustancia incluida en el apéndice 13 del presente anexo, la sustancia está presente en la mezcla en una concentración igual o superior al límite de concentración especificado para esa sustancia en dicho apéndice.
 - A efectos de la presente entrada, se entiende por uso de una mezcla "para tatuaje" la inyección o introducción de la mezcla en la piel, las mucosas o el globo ocular de una persona, mediante cualquier proceso o procedimiento [incluidos los procedimientos comúnmente denominados maquillaje permanente, tatuaje cosmético, micro-blading (diseño de cejas pelo a pelo) y micropigmentación], con el objetivo de realizar una marca o un dibujo en su cuerpo.
 - Si una sustancia no incluida en el apéndice 13 cumple más de una de las letras a) a g) del punto 1, se aplicará a dicha sustancia el límite de concentración más estricto establecido en los puntos de que se trate. Si una sustancia incluida en el apéndice 13 también cumple una o varias de las letras a) a g) del punto 1, se aplicará a dicha sustancia el límite de concentración establecido en la letra h) del punto 1.
 - No obstante, el apartado 1 no será aplicable a las sustancias indicadas a continuación hasta el 4 de enero de 2023.
 - Pigmento Azul 15:3 (CI 74160, N.o CE 205-685-1, n.o CAS 147-14-8);
 - Pigmento Verde 7 (CI 74260, n.o CE 215-524-7, n.o CAS 1328-53-6).
 - Si la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 se modifica después del 4 de enero de 2021 para clasificar o reclasificar una sustancia de tal modo que la sustancia quede incluida en las letras a), b), c) o d) del punto 1 de la presente entrada, o de modo que quede incluida en una diferente de aquella en la que se hallaba anteriormente, y la fecha de aplicación de esa clasificación nueva o revisada es posterior a la fecha mencionada en el punto 1 o, en su caso, en el punto 4 de la presente entrada, a efectos de la aplicación de la presente entrada a dicha sustancia se considerará que dicha modificación surte efecto en la fecha de aplicación de dicha clasificación nueva o revisada.
 - Si el anexo II o el anexo IV del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 se modifican después del 4 de enero de 2021 para incluir o modificar la inclusión en la lista de una sustancia de modo que la sustancia quede comprendida en las letras e), f) o g) del punto 1 de la presente entrada, o de modo que quede incluida en un punto diferente de aquel en el que se hallaba anteriormente, y la modificación surte efecto después de la fecha a que se refiere el punto 1 o, en su caso, el punto 4 de la presente entrada, a efectos de la aplicación de la presente entrada a dicha sustancia se considerará que dicha modificación surte efecto dieciocho meses después de la entrada en vigor del acto mediante el cual se efectuó la modificación.
 - Los proveedores que comercialicen una mezcla para tatuaje deberán asegurarse de que, después del 4 de enero de 2022 la mezcla contiene la siguiente información:
 - la declaración "Mezcla para su uso en tatuajes o en maquillaje permanente";
 - un número de referencia que permita identificar de manera inequívoca el lote;
 - la lista de ingredientes con arreglo a la nomenclatura establecida en el glosario de nombres comunes de ingredientes de conformidad con el artículo 33 del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 o, de no haber un nombre común del ingrediente, el nombre IUPAC. De no haber un nombre común del ingrediente o un nombre IUPAC, el número CAS y el número CE. Los ingredientes se enumerarán por orden decreciente de peso o volumen de los ingredientes en el momento de la formulación. Por "ingrediente" se entiende cualquier sustancia añadida durante el proceso de formulación y presente en la mezcla para ser utilizada en tatuajes. Las impurezas no se considerarán ingredientes. Si ya se exige que el nombre de una sustancia, utilizada como ingrediente en el sentido de la presente entrada, figure en la etiqueta de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1272/2008, dicho ingrediente no tendrá que marcarse de conformidad con el presente Reglamento;
 - la declaración adicional "regulador del pH" de las sustancias comprendidas en el punto 1, letra d), inciso i);
 - la declaración "Contiene níquel. Puede provocar reacciones alérgicas" si la mezcla contiene níquel en una concentración inferior al límite especificado en el apéndice 13;
 - la declaración "Contiene cromo (VI). Puede provocar reacciones alérgicas" si la mezcla contiene cromo (VI) en una concentración inferior al límite especificado en el apéndice 13;
 - instrucciones de seguridad para el uso, en la medida en que no sea ya necesario que figuren en la etiqueta en virtud del Reglamento (CE) n.o 1272/2008. La información deberá ser claramente visible, fácilmente legible e indeleble. La información deberá presentarse en la lengua o las lenguas oficiales del Estado o los Estados miembros en los que se comercializa la mezcla, a menos que el Estado o los Estados miembros interesados dispongan otra cosa. Cuando sea necesario debido al tamaño del envase, la información indicada en el párrafo primero, excepto en lo que respecta a la letra a), se incluirá en las instrucciones de uso. Antes de usar una mezcla para tatuaje, la persona que utilice la mezcla facilitará a la persona que se someta al procedimiento la información que figure en el envase o en las

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Leyenda

instrucciones de uso con arreglo al presente punto.

8. No se utilizarán para tatuaje mezclas que no contengan la declaración "Mezcla para su uso en tatuajes o en maquillaje permanente".

9. La presente entrada no es aplicable a las sustancias que son gases a una temperatura de 20 °C y a una presión de 101,3 kPa, ni producen una presión de vapor de más de 300 kPa a una temperatura de 50 °C, a excepción del formaldehído (n.o CAS 50-00-0, n.o CE 200-001-8).

10. La presente entrada no es aplicable a la comercialización de mezclas para su uso en tatuaje, ni al uso de mezclas para tatuaje, cuando se comercialicen exclusivamente como producto sanitario o como accesorio de un producto sanitario, en el sentido del Reglamento (UE) 2017/745, ni cuando se utilicen exclusivamente como producto sanitario o como accesorio de un producto sanitario, en el sentido del mismo Reglamento. Cuando la comercialización o el uso puedan efectuarse no exclusivamente como producto sanitario o como accesorio de un producto sanitario, los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 y del presente Reglamento serán aplicables de forma acumulativa.

Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV)/SVHC - lista de candidatos

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior	Notas
	no asignado		

Directiva Decopaint

Contenido de COV	99,01 % ,871,3 g/l
------------------	-----------------------

Directiva sobre Emisiones Industriales (DEI)

Contenido de COV	83,04 %
Contenido de COV	730,8 g/l

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)				
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	Enumerado en	Observaciones
2-Feniletanol	Sustancias y preparados, o productos derivados de ellos, cuyas propiedades cancerígenas, mutágenas o que puedan afectar a la tiroides, esteroideogénica, a la reproducción o a otras funciones endocrinas en el medio acuático o a través del medio acuático estén demostradas		A)	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Lista de contaminantes (DMA)				
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	Enumera- do en	Observaciones
Linalol	Sustancias y preparados, o productos derivados de ellos, cuyas propiedades cancerígenas, mutágenas o que puedan afectar a la tiroides, esteroideogénica, a la reproducción o a otras funciones endocrinas en el medio acuático o a través del medio acuático estén demostradas		A)	

Leyenda

A) Lista indicativa de los principales contaminantes

Reglamento sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento sobre las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Otros datos

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AICS	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	no todos los componentes están incluidos en la lista
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

País	Inventario	Estatuto
TW	TCSI	no todos los componentes están incluidos en la lista
US	TSCA	todos los componentes están listados

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCs	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCs)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
ISHA-ENCs	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCs)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Adaptación al reglamento: Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE

Reestructuración: sección 9, sección 14

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LIE	Límite inferior de explosividad (LIE)
log KOW	n-Octanol/agua
LSE	Límite superior de explosividad (LSE)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Aceite de rosa , artificial

número de artículo: 4092

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas. La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana. Peligros para el medio ambiente. La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

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

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.