#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

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

Usos pertinentes: Ambientador

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Aromaticalia, S.L.

Calle Pedrezuela, 2 - Oficina 31-33 Polígono Industrial Ventorro del Cano 28925 Alcorcón - Madrid - Spain Tfno.: +34 914857273

info@aromaticalia.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +34 91 485 72 73 (Horario de 8 a 14 horas y de 16 a 19 horas)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

#### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3, H412 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A, H317

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

#### Atención



# Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

### Consejos de prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P280: Llevar guantes de protección

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio

# Información suplementaria:

EUH208: Contiene BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído, alpha-ISOMETHYL IONONE, Acetato de 4-terc-butilciclohexilo, LINALYL ACETATE, p-MENTHAN-7-OL, CITRONELLOL, LIMONENE, GERANIOL, HYDROXYCITRONELLAL, LINALOOL, Metil cedril cetona, Nerol. Puede provocar una reacción alérgica

# Sustancias que contribuyen a la clasificación

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

### 2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancia:

No aplicable

# 3.2 Mezclas:

Descripción química: Mezcla aromatizante a base de ingredientes naturales y/o sintéticos

Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 **Página 1/18** 

<sup>-</sup> CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

# Componentes:

II del Deglamento (CE) periona /2004 (punto 2) el p

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentració		
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: No aplicable	(metil-2-metoxietoxi)propanol <sup>(1)</sup> Reglamento 1272/2008  No clasifi	cada	50 - <75 %		
REACH:01-2119450011-60-	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención	^	2,5 - <10 %		
REACH:01-2119976286-24- CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	d-limoneno <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 227-813-5 Index: No aplicable REACH:01-2119529223-47-	· ·	<b>\$</b>	2,5 - <10 9		
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH:01-2119474016-42-	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	ficada	2,5 - <10 %		
CAS: 140-11-4	Acetato de bencilo <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 205-399-7 Index: No aplicable REACH:01-2119638272-42-	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412		1 - <2,5 %		
CAS: 18479-58-8	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 242-362-4 Index: No aplicable REACH:01-2119457274-37-	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención	<b>(!</b> )	1 - <2,5 %		
CAS: 60-12-8	2-feniletanol <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 200-456-2 Index: No aplicable REACH:01-2119963921-31-	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atención	<b>(!</b> )	1 - <2,5 %		
CAS: 32388-55-9	Metil cedril cetona <sup>(2)</sup> Autoclasificad				
CE: 251-020-3 Index: No aplicable REACH:01-2119969651-28-	Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	<u>()</u>	1 - <2,5 %		
CAS: 107-75-5	Hidroxicitronelal <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 203-518-7 Index: No aplicable REACH:01-2119973482-31-	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	<b>(1)</b>	<1 %		
CAS: 115-95-7	Acetato de linalilo <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 204-116-4 Index: No aplicable REACH:01-2119454789-19-	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención	<b>(!</b> )	<1 %		
CAS: 1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 216-133-4 Index: No aplicable REACH:01-2119539433-40-	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	<u>(1)</u>	<1 %		
CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	Citronelol <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
Index: No aplicable REACH:01-2119453995-23-	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	<b>(!</b> )	<1 %		
CAS: 80-54-6	2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 201-289-8 Index: No aplicable REACH:01-2119485965-18-	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 1B: H360; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro	<u>()</u>	<1 %		
CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol <sup>(2)</sup> Autoclasificada				
CE: 204-881-4 Index: No aplicable REACH:01-2119565113-46-	Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	(¥2)	<1 %		
CAS: 13828-37-0	Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 237-539-8 Index: No aplicable REACH:No aplicable	Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención	<b>(!</b> )	<1 %		
CAS: 106-25-2	Nerol <sup>(2)</sup> Autoclasi	ficada			
CE: 203-378-7 Index: No aplicable REACH:01-2119983244-33-	Reglamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro	<u>)</u>	<1 %		

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -Emisión: 06/05/2019 Página 2/18 Versión: 1

<sup>(1)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo
(2) Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación			
CAS: 97-54-1	Isoeugenol <sup>(2)</sup> Autoclasificada			
CE: 202-590-7 Index: No aplicable REACH:No aplicable	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Atención	<1 %		
CAS: 106-24-1	Geraniol <sup>(2)</sup> Autoclasificada			
CE: 203-377-1 Index: No aplicable REACH:01-2119552430-49-	Reglamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Peligro	<1 %		
CAS: 127-51-5	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona <sup>(2)</sup> Autoclasificada			
CE: 204-846-3 Index: No aplicable REACH:01-2120138569-45-	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	<1 %		
CAS: 18127-01-0	3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído <sup>(2)</sup> Autoclasificada			
CE: 242-016-2 Index: No aplicable REACH:01-2119983533-30-	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Atención	<1 %		

<sup>(1)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar las secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

#### Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

#### Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

#### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

### Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

# SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

## 5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear aqua a chorro como agente de extinción.

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 3/18

<sup>(2)</sup> Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS (continúa)

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

#### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

# SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electroestáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

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

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

# SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 4/18

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Clasificación: No relevante

Tª mínima: -5 °C

Tª máxima: 40 °C

Tiempo máximo: 36 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

# 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSSBT 2019):

Identificación	Valores límite ambientales		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	VLA-ED	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	VLA-EC		
d-limoneno	VLA-ED	30 ppm	168 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	VLA-EC		
Acetato de bencilo	VLA-ED	10 ppm	62 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	VLA-EC		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	VLA-ED		10 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4	VLA-EC		

# DNEL (Trabajadores):

		Corta	exposición Larga exposició		exposición
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 34590-94-8	Cutánea	No relevante	No relevante	65 mg/kg	No relevante
CE: 252-104-2	Inhalación	No relevante	No relevante	310 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
d-limoneno	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 5989-27-5	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 227-813-5	Inhalación	No relevante	No relevante	33,3 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Linalol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-70-6	Cutánea	5 mg/kg	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
CE: 201-134-4	Inhalación	16,5 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	2,8 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de bencilo	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 140-11-4	Cutánea	12,5 mg/kg	No relevante	6,25 mg/kg	No relevante
CE: 205-399-7	Inhalación	43,8 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	21,9 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 18479-58-8	Cutánea	No relevante	No relevante	20,8 mg/kg	No relevante
CE: 242-362-4	Inhalación	No relevante	No relevante	73,5 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Metil cedril cetona	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 32388-55-9	Cutánea	No relevante	No relevante	0,333 mg/kg	No relevante
CE: 251-020-3	Inhalación	No relevante	No relevante	1,175 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de linalilo	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 115-95-7	Cutánea	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
CE: 204-116-4	Inhalación	No relevante	No relevante	2,75 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1- ona	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 1506-02-1	Cutánea	1,8 mg/kg	No relevante	0,61 mg/kg	No relevante
CE: 216-133-4	Inhalación	0,525 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	0,175 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 5/18

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

		Corta	exposición	Larga	exposición
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Citronelol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 106-22-9	Cutánea	No relevante	No relevante	327,4 mg/kg	No relevante
CE: 203-375-0	Inhalación	No relevante	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 80-54-6	Cutánea	No relevante	No relevante	2,075 mg/kg	No relevante
CE: 201-289-8	Inhalación	No relevante	No relevante	0,44 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 128-37-0	Cutánea	No relevante	No relevante	0,5 mg/kg	No relevante
CE: 204-881-4	Inhalación	No relevante	No relevante	3,5 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Nerol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 106-25-2	Cutánea	No relevante	No relevante	0,76 mg/kg	No relevante
CE: 203-378-7	Inhalación	No relevante	No relevante	5,4 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Geraniol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 106-24-1	Cutánea	No relevante	No relevante	8,3 mg/kg	No relevante
CE: 203-377-1	Inhalación	No relevante	No relevante	29,4 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 18127-01-0	Cutánea	No relevante	No relevante	1,25 mg/kg	No relevante
CE: 242-016-2	Inhalación	No relevante	No relevante	0,44 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

# DNEL (Población):

		Corta	exposición	Larga exposición	
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Oral	No relevante	No relevante	1,67 mg/kg	No relevante
CAS: 34590-94-8	Cutánea	No relevante	No relevante	15 mg/kg	No relevante
CE: 252-104-2	Inhalación	No relevante	No relevante	37,2 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
d-limoneno	Oral	No relevante	No relevante	4,76 mg/kg	No relevante
CAS: 5989-27-5	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 227-813-5	Inhalación	No relevante	No relevante	8,33 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
inalol	Oral	1,2 mg/kg	No relevante	0,2 mg/kg	No relevante
CAS: 78-70-6	Cutánea	2,5 mg/kg	No relevante	1,25 mg/kg	No relevante
CE: 201-134-4	Inhalación	4,1 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	0,7 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de bencilo	Oral	6,25 mg/kg	No relevante	3,125 mg/kg	No relevante
CAS: 140-11-4	Cutánea	6,25 mg/kg	No relevante	3,125 mg/kg	No relevante
CE: 205-399-7	Inhalación	11 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	5,5 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Oral	No relevante	No relevante	12,5 mg/kg	No relevante
CAS: 18479-58-8	Cutánea	No relevante	No relevante	12,5 mg/kg	No relevante
CE: 242-362-4	Inhalación	No relevante	No relevante	21,7 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Metil cedril cetona	Oral	No relevante	No relevante	0,166 mg/kg	No relevante
CAS: 32388-55-9	Cutánea	No relevante	No relevante	0,166 mg/kg	No relevante
CE: 251-020-3	Inhalación	No relevante	No relevante	0,289 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de linalilo	Oral	No relevante	No relevante	0,2 mg/kg	No relevante
CAS: 115-95-7	Cutánea	No relevante	No relevante	1,25 mg/kg	No relevante
CE: 204-116-4	Inhalación	No relevante	No relevante	0,68 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1- ona	Oral	1,2 mg/kg	No relevante	0,0125 mg/kg	No relevante
CAS: 1506-02-1	Cutánea	0,915 mg/kg	No relevante	0,305 mg/kg	No relevante
CE: 216-133-4	Inhalación	0,131 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	0,0435 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Citronelol	Oral	No relevante	No relevante	13,8 mg/kg	No relevante
CAS: 106-22-9	Cutánea	No relevante	No relevante	196,4 mg/kg	No relevante
CE: 203-375-0	Inhalación	No relevante	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	Oral	No relevante	No relevante	0,0625 mg/kg	No relevante
CAS: 80-54-6	Cutánea	No relevante	No relevante	1,0375 mg/kg	No relevante
CE: 201-289-8	Inhalación	No relevante	No relevante	0,11 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 **Página 6/18** 

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

SECCIÓN 8: CONTROLES DE	EVECTOR /DECTECTION	NI INIDIMIDITAL (acasticata)
SELLININ S. LINI BUIES HE	EXPOSITION/PROTECTION	IN THE ITAL (CORTINIS)
SECCION O. CONTROLLS DE		IN INDIVIDUAL (COILLINGA)

		Corta ex	kposición	Larga e	xposición
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 128-37-0	Cutánea	No relevante	No relevante	0,25 mg/kg	No relevante
CE: 204-881-4	Inhalación	No relevante	No relevante	0,86 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Nerol	Oral	No relevante	No relevante	0,38 mg/kg	No relevante
CAS: 106-25-2	Cutánea	No relevante	No relevante	0,38 mg/kg	No relevante
CE: 203-378-7	Inhalación	No relevante	No relevante	1,3 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Geraniol	Oral	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
CAS: 106-24-1	Cutánea	No relevante	No relevante	5 mg/kg	No relevante
CE: 203-377-1	Inhalación	No relevante	No relevante	8,7 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	Oral	No relevante	No relevante	0,0625 mg/kg	No relevante
CAS: 18127-01-0	Cutánea	No relevante	No relevante	0,625 mg/kg	No relevante
CE: 242-016-2	Inhalación	No relevante	No relevante	0,11 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

# PNEC:

Identificación				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	STP	4168 mg/L	Agua dulce	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Suelo	2,74 mg/kg	Agua salada	1,9 mg/L
CE: 252-104-2	Intermitente	190 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	70,2 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	7,02 mg/kg
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	STP	12,2 mg/L	Agua dulce	0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Suelo	0,42 mg/kg	Agua salada	0,00053 mg/L
CE: 250-954-9	Intermitente	0,053 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	2,01 mg/kg
	Oral	66,67 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,21 mg/kg
d-limoneno	STP	1,8 mg/L	Agua dulce	0,0054 mg/L
CAS: 5989-27-5	Suelo	0,262 mg/kg	Agua salada	0,00054 mg/L
CE: 227-813-5	Intermitente	No relevante	Sedimento (Agua dulce)	1,32 mg/kg
	Oral	3,33 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,13 mg/kg
Linalol	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suelo	0,327 mg/kg	Agua salada	0,02 mg/L
CE: 201-134-4	Intermitente	2 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	2,22 mg/kg
	Oral	7,8 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,222 mg/kg
Acetato de bencilo	STP	8,55 mg/L	Agua dulce	0,004 mg/L
CAS: 140-11-4	Suelo	0,0205 mg/kg	Agua salada	0,0004 mg/L
CE: 205-399-7	Intermitente	0,04 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,114 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0114 mg/kg
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8	Suelo	0,103 mg/kg	Agua salada	0,00278 mg/L
CE: 242-362-4	Intermitente	0,278 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,594 mg/kg
	Oral	111 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,0594 mg/kg
Metil cedril cetona	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,00174 mg/L
CAS: 32388-55-9	Suelo	4,87 mg/kg	Agua salada	0,000174 mg/L
CE: 251-020-3	Intermitente	0,0086 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	24,4 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	2,44 mg/kg
Acetato de linalilo	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suelo	0,115 mg/kg	Agua salada	0,0011 mg/L
CE: 204-116-4	Intermitente	0,11 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,609 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0609 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1- ona	STP	2,2 mg/L	Agua dulce	0,0022 mg/L
CAS: 1506-02-1	Suelo	0,31 mg/kg	Agua salada	0,00022 mg/L
CE: 216-133-4	Intermitente	0,00072 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,72 mg/kg
	Oral	1,1 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,345 mg/kg

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 7/18

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Identificación				
Citronelol	STP	580 mg/L	Agua dulce	0,0024 mg/L
CAS: 106-22-9	Suelo	0,00371 mg/kg	Agua salada	0,00024 mg/L
CE: 203-375-0	Intermitente	0,024 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,0256 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,00256 mg/kg
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,00204 mg/L
CAS: 80-54-6	Suelo	0,0525 mg/kg	Agua salada	0,0002 mg/L
CE: 201-289-8	Intermitente	0,024 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,269 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0269 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	STP	0,17 mg/L	Agua dulce	0,000199 mg/L
CAS: 128-37-0	Suelo	0,04769 mg/kg	Agua salada	0,0000199 mg/L
CE: 204-881-4	Intermitente	0,00199 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,0996 mg/kg
	Oral	8,33 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,00996 mg/kg
Nerol	STP	12,9 mg/L	Agua dulce	0,00745 mg/L
CAS: 106-25-2	Suelo	0,0223 mg/kg	Agua salada	0,000745 mg/L
CE: 203-378-7	Intermitente	0,0745 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,133 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0133 mg/kg
Geraniol	STP	0,7 mg/L	Agua dulce	0,0108 mg/L
CAS: 106-24-1	Suelo	0,0167 mg/kg	Agua salada	0,00108 mg/L
CE: 203-377-1	Intermitente	0,108 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,115 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0115 mg/kg
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	STP	3,16 mg/L	Agua dulce	0,00105 mg/L
CAS: 18127-01-0	Suelo	0,0202 mg/kg	Agua salada	0,0001 mg/L
CE: 242-016-2	Intermitente	0,0105 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,1 mg/kg
	Oral	5,6 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,0104 mg/kg

# 8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

# B.- Protección respiratoria.

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Proteccion obligatoria de la	Guantes de protección contra riesgos menores	CATI		Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420 y EN 374

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 8/18

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Proteccion obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	CATII	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

### E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo	CATI		Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Calzado de trabajo antideslizamiento	CATII	EN ISO 20347:2012	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345 y EN 13832-1

### F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

# Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 81,37 % peso

Concentración C.O.V. a 20 °C: 773,24 kg/m³ (773,24 g/L)

Número de carbonos medio: 7,38

Peso molecular medio: 148,03 g/mol

# SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

## Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:

Aspecto:

Color:

Color:

Característico

Umbral olfativo:

Líquido

Transparente

Característico

No relevante \*

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 194 °C Presión de vapor a 20 °C: 52 Pa

Presión de vapor a 50 °C: 2,75 (0,37 kPa) Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante \*

Caracterización del producto:

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 9/18

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Densidad a 20 °C: 950,3 kg/m³

Densidad relativa a 20 °C: 0,95

Viscosidad dinámica a 20 °C: 8,98 cP

Viscosidad cinemática a 20 °C: 9,45 cSt

Viscosidad cinemática a 40 °C:

Concentración:

pH:

No relevante \*

No relevante \*

Densidad de vapor a 20 °C:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:

No relevante \*

Solubilidad en agua a 20 °C:

No relevante \*

Propiedad de solubilidad:

No relevante \*

Temperatura de descomposición:

No relevante \*

Punto de fusión/punto de congelación:

No relevante \*

Propiedades explosivas:

No relevante \*

Inflamabilidad:

Propiedades comburentes:

Punto de inflamación: No inflamable (>60 °C)

Inflamabilidad (sólido, gas):

Temperatura de auto-inflamación:

Límite de inflamabilidad inferior:

No relevante \*

No relevante \*

No relevante \*

**Explosividad:** 

Límite inferior de explosividad:

No relevante \*

No relevante \*

No relevante \*

9.2 Otros datos:

Tensión superficial a 20 °C:

No relevante \*

No relevante \*

# SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7

No relevante \*

# 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

# 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Precaución	No aplicable

# 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	Evitar incidencia directa	No aplicable	Evitar alcalis o bases fuertes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

<sup>\*</sup>No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

#### Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

- A- Ingestión (efecto agudo):
  - Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inqestión. Para más información ver sección 3.
  - Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- B- Inhalación (efecto agudo):
  - Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
  - Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):
  - Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
  - Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):
  - Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.

    IARC: d-limoneno (3); Acetato de bencilo (3); 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3)
  - Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
  - Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- E- Efectos de sensibilización:
  - Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información yer secciónes 2, 3 y 15.
  - Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.
- F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:
  - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
  - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

## Información adicional:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 11/18

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

No relevante

# Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	То	xicidad aguda	Género
d-limoneno	DL50 oral	4400 mg/kg	Rata
CAS: 5989-27-5	DL50 cutánea	5100 mg/kg	Conejo
CE: 227-813-5	CL50 inhalación	No relevante	
inalol	DL50 oral	3000 mg/kg	Rata
CAS: 78-70-6	DL50 cutánea	5610 mg/kg	Conejo
CE: 201-134-4	CL50 inhalación	No relevante	
2-feniletanol	DL50 oral	1610 mg/kg	Rata
CAS: 60-12-8	DL50 cutánea	2100 mg/kg	Conejo
CE: 200-456-2	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	DL50 oral	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 250-954-9	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de bencilo	DL50 oral	2490 mg/kg	Rata
CAS: 140-11-4	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 205-399-7	CL50 inhalación	No relevante	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	DL50 oral	3600 mg/kg	
CAS: 18479-58-8	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 242-362-4	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de linalilo	DL50 oral	14500 mg/kg	Rata
CAS: 115-95-7	DL50 cutánea	5610 mg/kg	Conejo
CE: 204-116-4	CL50 inhalación	No relevante	
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	DL50 oral	1000 mg/kg	Rata
CAS: 1506-02-1	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 216-133-4	CL50 inhalación	No relevante	
Citronelol	DL50 oral	3450 mg/kg	Rata
CAS: 106-22-9	DL50 cutánea	2650 mg/kg	
CE: 203-375-0	CL50 inhalación	No relevante	
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	DL50 oral	1390 mg/kg	Rata
CAS: 80-54-6	DL50 cutánea	5100 mg/kg	Conejo
CE: 201-289-8	CL50 inhalación	No relevante	
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DL50 oral	10000 mg/kg	Rata
CAS: 128-37-0	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 204-881-4	CL50 inhalación	No relevante	
Nerol	DL50 oral	4500 mg/kg	Rata
CAS: 106-25-2	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 203-378-7	CL50 inhalación	No relevante	
Isoeugenol	DL50 oral	1500 mg/kg	Rata
CAS: 97-54-1	DL50 cutánea	1100 mg/kg	Rata
CE: 202-590-7	CL50 inhalación	No relevante	
Geraniol	DL50 oral	4200 mg/kg	Rata
CAS: 106-24-1	DL50 cutánea	5100 mg/kg	Conejo
CE: 203-377-1	CL50 inhalación	No relevante	

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

# 12.1 Toxicidad:

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación		Toxicidad aguda	Especie	Género
(metil-2-metoxietoxi)propanol	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 34590-94-8	CE50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 252-104-2	CE50	No relevante		
d-limoneno	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 5989-27-5	CE50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 227-813-5	CE50	No relevante		
inalol	CL50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pez
CAS: 78-70-6	CE50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 201-134-4	CE50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato de bencilo	CL50	No relevante		
CAS: 140-11-4	CE50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 205-399-7	CE50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2-feniletanol	CL50	No relevante		
CAS: 60-12-8	CE50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 200-456-2	CE50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Metil cedril cetona	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 32388-55-9	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustáceo
CE: 251-020-3	CE50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Acetato de linalilo	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pez
CAS: 115-95-7	CE50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 204-116-4	CE50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 1506-02-1	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustáceo
CE: 216-133-4	CE50	0,1 - 1 mg/L		Alga
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	CL50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pez
CAS: 80-54-6	CE50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 201-289-8	CE50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CL50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pez
CAS: 128-37-0	CE50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 204-881-4	CE50	No relevante		
Nerol	CL50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pez
CAS: 106-25-2	CE50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 203-378-7	CE50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
B-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 127-51-5	CE50	1 - 10 mg/L		Crustáceo
CE: 204-846-3	CE50	1 - 10 mg/L		Alga
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 18127-01-0	CE50	10 - 100 mg/L		Crustáceo
CE: 242-016-2	CE50	10 - 100 mg/L		Alga

# 12.2 Persistencia y degradabilidad:

Identificación	De	gradabilidad	Biode	Biodegradabilidad	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DBO5	No relevante	Concentración	No relevante	
CAS: 34590-94-8	DQO	0.00202 g O2/g	Periodo	28 días	
CE: 252-104-2	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	73 %	
d-limoneno	DBO5	No relevante	Concentración	No relevante	
CAS: 5989-27-5	DQO	No relevante	Periodo	28 días	
CE: 227-813-5	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	100 %	
Linalol	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L	
CAS: 78-70-6	DQO	No relevante	Periodo	28 días	
CE: 201-134-4	DBO5/DQO	0.55	% Biodegradado	90 %	
Acetato de bencilo	DBO5	No relevante	Concentración	10 mg/L	
CAS: 140-11-4	DQO	No relevante	Periodo	28 días	
CE: 205-399-7	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	100 %	

Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 **Página 13/18** 

# ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Degr	adabilidad	Biodegrad	abilidad
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	DBO5	No relevante	Concentración	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 242-362-4	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	72 %
2-feniletanol	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
CAS: 60-12-8	DQO	No relevante	Periodo	14 días
CE: 200-456-2	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	87 %
Acetato de linalilo	DBO5	No relevante	Concentración	81 mg/L
CAS: 115-95-7	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 204-116-4	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	80 %
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	DBO5	No relevante	Concentración	20 mg/L
CAS: 80-54-6	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 201-289-8	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	81 %
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DBO5	No relevante	Concentración	50 mg/L
CAS: 128-37-0	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 204-881-4	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	4,5 %
Nerol	DBO5	No relevante	Concentración	2 mg/L
CAS: 106-25-2	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 203-378-7	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	90 %
Geraniol	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
CAS: 106-24-1	DQO	No relevante	Periodo	21 días
CE: 203-377-1	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	70 %

# 12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación	Potenci	Potencial de bioacumulación		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	BCF	1		
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06		
CE: 252-104-2	Potencial	Bajo		
d-limoneno	BCF	660		
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83		
CE: 227-813-5	Potencial	Alto		
Linalol	BCF	39		
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97		
CE: 201-134-4	Potencial	Moderado		
Acetato de bencilo	BCF	8		
CAS: 140-11-4	Log POW	1,96		
CE: 205-399-7	Potencial	Bajo		
2-feniletanol	BCF	6		
CAS: 60-12-8	Log POW	1,36		
CE: 200-456-2	Potencial	Bajo		
Acetato de linalilo	BCF	174		
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9		
CE: 204-116-4	Potencial	Alto		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	BCF			
CAS: 1506-02-1	Log POW	6,37		
CE: 216-133-4	Potencial			
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	BCF	275		
CAS: 80-54-6	Log POW	4,2		
CE: 201-289-8	Potencial	Alto		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	BCF	1365		
CAS: 128-37-0	Log POW	5,1		
CE: 204-881-4	Potencial	Muy Alto		
Nerol	BCF	44		
CAS: 106-25-2	Log POW	2,76		
CE: 203-378-7	Potencial	Moderado		

Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 **Página 14/18** 

### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Potencial de bioacumulación	
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56
CE: 203-377-1	Potencial	Alto

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorción/Desorción		Volatili	dad
d-limoneno	Koc	6324	Henry	No relevante
CAS: 5989-27-5	Conclusión		Suelo seco	No relevante
CE: 227-813-5	Tensión superficial	2,675E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante
Acetato de bencilo	Koc	No relevante	Henry	No relevante
CAS: 140-11-4	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
CE: 205-399-7	Tensión superficial	3,558E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante
2-feniletanol	Koc	No relevante	Henry	No relevante
CAS: 60-12-8	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
CE: 200-456-2	Tensión superficial	3,807E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante
Acetato de linalilo	Koc	518	Henry	177 Pa⋅m³/mol
CAS: 115-95-7	Conclusión	Bajo	Suelo seco	Sí
CE: 204-116-4	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	Sí
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído, Lysmeral technisch	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m³/mol
CAS: 80-54-6	Conclusión	Bajo	Suelo seco	Sí
CE: 201-289-8	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	Sí
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
CAS: 128-37-0	Conclusión		Suelo seco	Sí
CE: 204-881-4	Tensión superficial	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Suelo húmedo	Sí
Nerol	Koc	94	Henry	No relevante
CAS: 106-25-2	Conclusión	Alto	Suelo seco	No relevante
CE: 203-378-7	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No relevante

# 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

#### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)
07 01 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	Peligroso

# Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

HP14 Ecotóxico

## Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

# Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2019 y al RID 2019:

14.1 Número ONU: No relevante
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el No relevante

transporte:

Etiquetas: No relevante

14.4 Grupo de embalaje: No relevante

14.5 Peligros para el medio No

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: No relevante
Código de restricción en túneles: No relevante
Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9
Cantidades limitadas: No relevante
Transporte a granel con No relevante

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

# Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 38-16:

14.1 Número ONU: No relevante
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el No relevante

transporte:

Etiquetas: No relevante

14.4 Grupo de embalaje: No relevante

14.5 Peligros para el medio No

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: No relevante

Códigos FEm:

Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9
Cantidades limitadas: No relevante
Grupo de segregación: No relevante
Transporte a granel con No relevante

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC:

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2019:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 16/18

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)

14.1 Número ONU: No relevante 142 Designación oficial de No relevante

transporte de las Naciones

Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

No relevante

Etiquetas: No relevante 14.4 Grupo de embalaje: No relevante

14.5 Peligros para el medio Nο

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

14.7 Transporte a granel con No relevante

arregio al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC:

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Alcohol bencílico.

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: Geraniol (incluida para el tipo de producto 18, 19)

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

### Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999):

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

## Seveso III:

No relevante

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

No relevante

# Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

# Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

# Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

No relevante

Emisión: 06/05/2019 Versión: 1 Página 17/18

#### ESENCIA PARA AROMATIZAR DAMA DE NOCHE

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

#### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

#### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

Repr. 1B: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Repr. 2: H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

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

STOT RE 2: H373 - Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral)

#### Procedimiento de clasificación:

Skin Sens. 1A: Método de cálculo Aquatic Chronic 3: Método de cálculo Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

# Principales fuentes bibliográficas:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

# Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO:Demanda Quimica de oxígeno

DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

BCF: factor de bioconcentración

DL50: dosis letal 50

Emisión: 06/05/2019

CL50: concentración letal 50 EC50: concentración efectiva 50

Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

FDS: Ficha de datos de seguridad

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -

Versión: 1 Página 18/18