

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019 Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)  
Fecha de edición : 25-01-2021

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

#### 1.1 Identificador del producto

Bio lampoil Citronella ME (115030)

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

##### Usos relevantes identificados

Combustible para las lámparas de aceite y antorchas. Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

##### Usos no recomendados

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de las aplicaciones mencionadas anteriormente

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

##### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Alampat Distribuciones SL

Calle : C/ Rigola 41

Código postal/Ciudad : 08110 Montcada i Reixac

Teléfono : +34 690635162

Telefax : +34 977059857

Persona de contacto para informaciones : Email: info@alampat.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

National Emergency Telephone Number: + 34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ninguno

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local

##### Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH208 Contiene CINEOLE ; D-LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

Ninguno

#### 2.4 Advertencias complementarias

Mantener libre de heladas. Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

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

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes peligrosos

Ninguno

##### Componentes adicionales

Fatty Acids, Methylesters ; Número de registro REACH : 01-2119491160-46 ; N.º CE : 629-776-4; N.º CAS : 308065-15-8

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Información general

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

##### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Llamar al médico!

##### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua y jabón Cambiar la ropa sucia y mojada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### 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

Llamar al médico! NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

No existen informaciones.

#### 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

##### Material extintor adecuado

Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2)

##### Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua

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

##### Productos de combustión peligrosos

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2)

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

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

#### 5.4 Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Personal no formado para emergencias

###### Unidades Protectoras

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

###### Planos de emergencia

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida). En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

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

#### Para retención

Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

Material adecuado para recoger: Arena

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Medidas de protección contra incendios

Respetar las instrucciones de uso/almacen. Evitese el contacto con los ojos. Evitese el contacto con la piel. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Material adecuado para recipientes/equipamiento: Acero inoxidable Aluminio

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Ninguno

### 8.2 Controles de la exposición

#### Adecuada instalación de dirección técnica

Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

#### Protección individual



#### Protección de ojos y cara

##### Protectores de vista adecuados

Gafas con protección lateral

#### Protección de piel

##### Protección de la mano



**Tipo de guantes adecuados** : Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

**Material adecuado** : NBR (Goma de nitrilo)

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

**Cualidades necesarias** : impermeable de líquidos.  
**Observación** : DIN-/EN-normas DIN EN 420 DIN EN 374

### Protección corporal

Ropa protectora

**Observación** : Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

### Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

### Controles de la exposición del medio ambiente

Eliminación: ver sección 13

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** : líquido

**Color** : amarillo

**Olor** : Limón

#### Datos básicos relevantes de seguridad

<b>Pourpoint</b> :		aprox.	-6 °C
<b>Temperatura de fusión/zona de fusión</b> :			No hay datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> :	( 1013 hPa )		260 - 300 °C
<b>Temperatura de descomposición</b> :			No hay datos disponibles
<b>Punto de congelación</b> :			No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamabilidad</b> :			125 - 150 °C
<b>Temperatura de ignicio</b> :			220 °C
<b>Límite inferior de explosividad</b> :			Vol-%
<b>Límite superior de explosividad</b> :			Vol-%
<b>Presión de vapor</b> :	( 25 °C )		No hay datos disponibles
<b>Índice de evaporación (n-butylacetate = 1)</b> :			No hay datos disponibles
<b>Densidad</b> :	( 15 °C )		0,87 - 0,877 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua</b> :	( 20 °C )		No hay datos disponibles
<b>pH</b> :			No hay datos disponibles
<b>log P O/W</b> :			No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática</b> :	( 40 °C )		2,4 - 2,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Umbral olfativo</b> :			No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa de vapor</b> :	( 20 °C )		No hay datos disponibles
<b>Gases inflamables</b> :		No hay datos disponibles.	
<b>Líquidos comburentes</b> :		No comburente.	
<b>Propiedades explosivas</b> :		No aplicable.	

### 9.2 Otros datos

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Agente oxidante álcalis

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

#### 10.5 Materiales incompatibles

oxidantes fuertes álcalis

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono Dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Efecto de irritación y cauterización

###### Efecto de irritación primaria en la piel

no irritante.

###### Irritación de los ojos

no irritante.

###### Irritación de las vías respiratorias

No hay datos disponibles

##### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

###### Carcinogenicidad

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

###### Mutagenicidad en células germinales

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

###### Toxicidad para la reproducción

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

no aplicable

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

no aplicable

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No existen informaciones.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

### 12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

### 12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Coleccionar los residuos y evacuar según las ordenanzas locales. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

#### Evacuación del producto/del embalaje

##### Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Waste code : 15 01 02\* plastic packaging

Waste code : 15 01 10\* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Waste code : 13 07 03\* other fuels (including mixtures)

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### UE-Reglamentos

##### Otros reglamentos de la UE

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

#### Reglamentos nacionales

##### Clase de peligro de agua (WGK)

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Una valoración de seguridad de sustancia fue efectuado para esta sustancia.

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Elementos de la etiqueta · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] · 02. Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas · 03. Componentes peligrosos · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Bio lampoil Citronella ME  
Revisión : 10.02.2019  
Fecha de edición : 25-01-2021

Versión (Revisión) : 4.0.4 (4.0.3)

kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Ninguno

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

## **Ficha de datos de seguridad** **conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**

**Nombre comercial :** Bio lampoil Citronella ME  
**Revisión :** 10.02.2019  
**Fecha de edición :** 25-01-2021

**Versión (Revisión) :** 4.0.4 (4.0.3)

---

### **16.7 Informaciones adicionales**

Ninguno

---

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

---