

Ficha de Datos de Seguridad Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## ACEITE ESENCIAL EUCALIPTO

### 1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación: Aceite esencial EUCALIPTO NATURAL PURO**

*Identificación de la sociedad o empresa: METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.*

Tel. 00.34.93.308.99.76 Fax 00.34.93.303.17.50

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

#### 1.1. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla

Descripción / uso esencias

### 2.- Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto es peligroso según las disposiciones de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y / o el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sus posteriores modificaciones). El producto requiere una ficha e datos de seguridad cumple con disposiciones del Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones. Para más información sobre los riesgos para la salud y / o el medio ambiente se encuentran en las secciones. 11 y 12 de esta hoja.

#### 2.1.1. Reglamento 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Clasificación e indicaciones de peligro:

Flam. Liq. 3 H226 - Piel sens. 1 H317 - Acuática crónica 2 H411 - Asp. Tox. 1 H304

#### 2.1.2. Directiva 67/548/CEE y sus posteriores modificaciones

Símbolos de peligro: Xn-N - Frases R: 10-43-51/53-65 - El texto completo de las frases de riesgo (R) y el riesgo (H) se especifica en la sección 16.

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

Riesgo de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones de etiquetado.

Pictogramas:



Advertencia: Peligro

Indicadores de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo H411.

Recomendaciones de seguridad:

P210 Mantener alejado del calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. No hay. Fumar

P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

P280 Llevar guantes / ropa / protección para los ojos de protección / la cara.

P303 + P361 + P353

P370 + P378 En caso de incendio, extinguir el fuego con ...

P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las leyes aplicables.

Contiene: aceite de eucalipto

Etiqueta CE: 283-406-2

#### 2.3. Otros peligros: Información no disponible

### 3. Composición / información sobre los componentes

**3.1. Sustancias:** Contiene: Identificación ACEITE DE EUCALIPTUS GLOBULUS CAS 8000-48-4 CE 283-406-2 - Contenido % 100. Clasificación de 67/548/CEE Xn R65, R43 Xi, N R51/53, R10 - Clasificación 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Piel sens. 1 Acuáticos Crónica 2 H411 - Xn = Nocivo, Xi = Irritante, N PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

**3.2. Mezclas** Los datos no se aplica

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, acuda inmediatamente al médico.

Ingestión: Consulte con su médico, inducir el vómito sólo si el médico no da nada por vía oral si el sujeto está inconsciente. OJOS: Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 min. Consulte a un médico inmediatamente. PIEL: Lavarse inmediatamente con abundante agua. Qútese la ropa contaminada. Si la irritación persiste, consulte a su médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Ingestión: Acuda inmediatamente al médico. Inducir el vómito sólo si está indicado por su médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente a menos que esté autorizado por un médico.

**4.2. Los principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Para los síntomas y los efectos de las sustancias visto en el capítulo 11.

#### **4.3. Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial** Siga los consejos de su médico.

### **5. Medidas contra incendios**

#### **5.1. Los medios de extinción**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Los medios de extinción son el dióxido de carbono y polvo químico seco. Que no haya fugas y derrames que no se han incendiado, rocío de agua puede ser utilizada para dispersar los vapores y proteger a las personas involucradas en la detención de la fuga. Medios de extinción inadecuados Nunca use el agua.

#### **5.2. Los riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla**

**RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO.** Evite respirar los productos de la combustión (óxidos de carbono, los productos tóxicos de pirólisis, etc.).

#### **5.3. Recomendaciones para los bomberos**

**INFORMACIÓN GENERAL:** En caso de incendio inmediatamente enfríe los contenedores para evitar el peligro de explosiones (producto de la descomposición, sobrepresión) y el desarrollo de los potencialmente peligrosos para la salud. Siempre use completa protección contra incendios.

**EQUIPO:** Casco con visera, indumentaria ignífuga (chaqueta y pantalón con tirantes alrededor de los brazos, piernas y cintura), guantes de trabajo (Prueba de fuego, y el dieléctrico), auto (auto protector).

### **6. Medidas contra derrames accidentales**

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

Eliminar todas las fuentes de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc.) O el calor de la zona en que ocurrió la pérdida. En el caso de producto sólido para evitar la formación de polvo, pulverización con agua, si no existen contraindicaciones. En el caso de los polvos vapores en el aire o protección respiratoria. Detener la fuga si no hay riesgo. No manipular los contenedores dañado o escape de productos antes de ponerse el equipo protector adecuado. Para obtener información sobre riesgos para el medio ambiente y la salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, las otras secciones de esta hoja.

#### **6.2. Precauciones ambientales**

Evite que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales, aguas subterráneas y las zonas vecinas.

#### **6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Absorber el derrame con material inerte absorbente (arena, vermiculita, tierra de diatomeas, Kieselguhr, etc.). Recoger La mayoría del material y depositarlo en contenedores para su eliminación. Elimine los residuos con agua pulverizada si hay contraindicaciones. Asegurar una ventilación adecuada del sitio de fuga. El retiro del material contaminado debe hacerse de acuerdo con las disposiciones del artículo 13.

#### **6.4. Referencia a otros**

Cualquier información referente a la protección personal y la eliminación se puede encontrar en las secciones 8 y 13.

### **7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura:** No fumar durante la manipulación y uso.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Conservar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

**7.3. Específicas de uso final:** Información no disponible

### **8. Controles de exposición / protección personal**

**8.1. Los parámetros de control:** ND (no disponible) Información no disponible

#### **8.2. Controles de la exposición**

Como el uso de las medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre los equipos de protección personal, garantizar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de la aspiración local efectivo o flujo de aire defectuoso. Si estos pasos no mantener la concentración del producto por debajo de los valores límite de exposición en el lugar de trabajo, llevar una protección respiratoria adecuada. Cuando se utiliza la etiqueta del producto para el peligro detalles. Al seleccionar el equipo de protección personal, solicitar el asesoramiento de sus proveedores de sustancias químicas.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Proteja sus manos con guantes de trabajo, de clase II (ref. Directiva 89/686/CEE y 374) como el PVC, neopreno, nitrilo o equivalente. La selección final del material de los guantes deben ser considerados:

la degradación, la rotura y permeabilidad. En el caso de los preparativos de la resistencia de los guantes deben ser probados antes de su uso, tal como lo esperaba. Los guantes tienen un límite de tiempo depende de la duración de la exposición.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Use gafas apretadas (véase la norma EN 166).

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use mangas largas mono de trabajo y calzado de seguridad para uso profesional, Categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y EN 344). Lavar con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Si supera el valor límite de una o varias de las sustancias en la preparación de la exposición diaria en el lugar de trabajo o de una fracción determinada por el servicio de prevención y seguridad de la empresa, usar una máscara con filtro tipo B o tipo universal clase (1, 2 o 3) debe ser elegido de acuerdo con el límite de concentración de uso (ref. norma EN 141). El uso de equipos de protección respiratoria, tal como máscaras con cartucho para vapores orgánicos y polvo / niebla necesario ante la ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición de los trabajadores. La protección proporcionada por las máscaras es todavía limitada. Si la sustancia en cuestión no tiene olor o su umbral olfativo es mayor que el límite de exposición relativa y, en caso de los niveles de emergencia, o cuando la exposición son desconocidos o es la concentración de oxígeno en el lugar de trabajo menos del

17% en volumen, usar un aire comprimido para respirar los aparatos de circuito abierto (véase la norma EN 137) o un respirador manguera de aire para su uso con máscara completa, media máscara o una boquilla (véase la norma EN 138). Proporcionar un sistema de lavajos de emergencia y ducha. Valorar el riesgo de estar expuestos a goteo o salpicadura en relación con el trabajo llevado a cabo, debe ser adecuada protección de las membranas mucosas (boca, nariz, ojos) con el fin de evitar la absorción accidental.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades básicas de física y química

Estado Físico Líquido	Límite superior de explosión ND (no disponible)
Color amarillo claro	Presión de vapor ND (no disponible)
Olor Umbral de olor ND (no disponible)	Densidad de vapor (no disponible)
pH ND (no disponible)	La gravedad específica 0,918 kg / l
Punto de fusión o congelación ND (no disponible)	Solubilidad insoluble en agua, soluble en etanol
Punto de Ebullición NA (no aplicable)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: ND (no disponible)
Destilación gama ND (no disponible)	Temperatura de autoignición ND (no disponible)
Punto de inflamación 49 ° C	temperatura de descomposición ND (no disponible)
Tasa de evaporación (no disponible)	Viscosidad (no disponible)
Inflamabilidad de sólidos y gases de ND (no disponible)	propiedades oxidantes ND (no disponible)
El límite inferior de inflamabilidad ND (no disponible)	
Límite superior de inflamabilidad ND (no disponible)	
límite inferior de explosión ND (no disponible)	

### 9.2. Otra información

Información no disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad:** Información no disponible

**10.2. Estabilidad química:** Información no disponible

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** Información no disponible

**10.4. Condiciones que deben evitarse:** Información no disponible

**10.5. Materiales incompatibles:** Información no disponible

**10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Información no disponible

## 11. La información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

En contacto con la piel causa la sensibilización (dermatitis de contacto). Dermatitis surge como resultado de la inflamación de la piel, que comienza en las áreas de la piel que entrar en contacto repetido con el agente sensibilizante. Lesiones pueden incluir erupciones en la piel, edema, pápulas, vesículas, pústulas, escamas, ulceraciones y fenómenos exudativos, que varían segunda fase de la enfermedad y las zonas afectadas. Prevalecen en la fase aguda, eritema, edema y exudado. En la etapa crónica prevalecerán las escalas, descamación, fisuras y engrosamiento de la piel. La introducción de pequeñas cantidades de líquido en el sistema respiratorio en caso de ingestión o el vómito puede causar bronconeumonía y edema pulmonar.

## 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad:** Este producto es peligroso para el medio ambiente y es tóxico para los organismos acuáticos, con la capacidad de provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**12.2. Persistencia y degradabilidad:** Información no disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación:** Información no disponible

**12.4. Movilidad en el suelo:** Información no disponible

**12.5. Los resultados de la valoración PBT y mPmB:** Información no disponible




**12.6. Otros efectos adversos:** Información no disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1. Métodos de tratamiento de residuos:** Reutilización, si es posible. Residuos de productos se consideran residuos peligrosos. El nivel de riesgo de los residuos que contengan este producto debe ser evaluada de acuerdo a la normativa aplicable. La eliminación debe ser confiada a una gestión de residuos autorizado, de conformidad con el nacional y las regulaciones locales.

Embalaje contaminado: Los envases contaminados deben ser valorizados o eliminados de acuerdo con la gestión de residuos nacionales. El transporte de los residuos pueden ser objeto de ADR.

**14. Información relativa al transporte:** El transporte debe ser realizado por vehículos autorizados al transporte de mercancías peligrosas según lo prescrito en la edición actual Acuerdo A.D.R. y normas nacionales aplicables. Los productos deben estar en su embalaje original, sin embargo, en embalajes de materiales resistentes a la contenido y no susceptibles de causar reacciones peligrosas con esto. La carga y descarga de mercancías peligrosas deben estar capacitado en los riesgos de estas sustancias y que se deben tomar en caso de que accidentalmente situaciones de emergencia.

<p>Carretera y el transporte ferroviario:</p>  <p>ADR / RID Clase: 3 UN: 1169          Grupo de embalaje: III          Etiqueta: 3          Kemler N °: 30          Cantidad limitada LQ7          Nombre: extracto aromático líquido</p>	<p>El transporte marítimo:</p>  <p>OMI Clase: 3 UN: 1169          Grupo de embalaje: III          Etiqueta: 3          EMS:          Contaminante del NO          Nombre de Embarque: Los extractos aromáticos líquidos,</p>	<p>El transporte aéreo:</p>  <p>IATA: 3: 1169          Grupo de embalaje: III          Etiqueta: 3          Cargo:          Instrucciones de embalaje: 310 Máximo: 220 L          Pase.:          Instrucciones de embalaje: 309 Máximo: 60 L          Nombre de Embarque: Los extractos aromáticos líquidos,</p>
---	---	--

## 15. Información reglamentaria

### 15.1. Normas y legislación en materia de normas sanitarias, ambientales y de seguridad de la sustancia o mezcla:

Categoría Seveso 6.9II Restricciones de la Directiva en el producto o con las sustancias de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 Producto 3 a 40 puntos Lista de sustancias candidatas (REACH, artículo 59) Ninguno Sustancias sujetas a autorización (anexo XIV del REACH) Información no disponible

Los controles de salud: Los trabajadores expuestos a esta sustancia química peligrosa para la salud debe someterse a los controles de salud llevado a cabo conformidad con el art. 41 del Decreto Legislativo. 81, 9 de abril de 2008, salvo el riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores ha sido considera irrelevante, de acuerdo con el artículo. 224 apartado 2.

**15.2. Evaluación de Seguridad Química:** No es una evaluación de seguridad estaba preparado para la mezcla de químicos y sustancias

## 16. Otra información

Decodificación de las clasificaciones CLP citados en las secciones 2-3 de la tarjeta:

Flam. Liq. 3 de líquidos inflamables, categoría 3

Asp. Tox. Una presentación de una categoría de riesgo de aspiración 1

Piel sens. 1 Sensibilización de la piel, categoría 1

Acuática crónica 2

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación de la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo H411.

Texto de las frases de riesgo (R) mencionados en las secciones 2-3 de la tarjeta:

INFLAMABLE R10.

R43 Posibilidad de sensibilización por contacto cutáneo.

Tóxico para organismos acuáticos R51/53, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO

EFFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO ACUÁTICO.

R65 Nocivo: puede causar lesión pulmonar por inhalación.

### Bibliografía general

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sus posteriores modificaciones
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I ATP. CLP)
6. Reglamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. El Índice de Merck. Ed 10
8. Manejo de Seguridad Química
9. NIOSH - Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas
10. INRS - Ficha toxicologique
11. Patty - Higiene Industrial y Toxicología
12. N.I. Sax - las propiedades peligrosas de Materiales Industriales-7, 1989 Edition

### Nota de los usuarios:

La información contenida en este documento están basadas en el conocimiento a disposición de nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe comprobar la adecuación e integridad de la información en relación con el uso específico del producto. Usted no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. El uso de este producto no está bajo nuestro control directo, se debe, bajo su propia responsabilidad leyes y reglamentos en materia de higiene y seguridad. No aceptamos ninguna responsabilidad por el mal uso.