



METAPHARMACEUTICAL IND SL

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / info@metapharmaceutical.com

**Ficha de Datos de Seguridad Conforme al Reglamento (CE) Nº
1907/2006 (REACH)**

ACEITE ESENCIAL DE ROMERO

1. Identificación de la sustancia o mezcla y sociedad / empresa

1.1. Identificación del producto

Nombre **ACEITE ESENCIAL DE ROMERO**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y el uso no se recomienda

Descripción / uso **esencias**

1.3. Detalles de la hoja del proveedor de datos de seguridad

Nombre de compañía

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

2. Identificación de riesgos

2.1. 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 de 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 aguda 1 H400

Acuática crónica 1 H410

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 2 H371

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

Símbolos de peligro: Xn-N

Frases R: 10-43-50/53-65-68/22

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:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicadores de peligro:

H226 Líquido y vapor inflamables.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H371 Puede causar daño a órganos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones de seguridad:

P210 Mantener lejos de llamas de calor / chispas / superficies calientes. No fumar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver - en esta etiqueta).

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

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Contiene:

Aceite esencial de romero CE etiqueta: 283-291-9

2.3. Otros peligros

Información no disponible

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Contiene: Aceite esencial de romero

Identificación CAS 8000-25-7 CE 283-291-9

Contenido % 100

Clasificación 67/548/CEE Xn R65, Xn R68/22, R43 Xi, N R50/53, R10

Clasificación 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, la piel Sens. 1

H317, STOT SE 2 H371, H400 Acuática Aguda 1, H410 Acuáticos Crónica 1

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

OJOS: Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

PIEL: lavarse inmediatamente con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si la irritación persiste, consulte a su médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

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

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 autorizado por el médico.

4.2. Los principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Para los síntomas y los efectos de las sustancias visto en el cap. 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 No utilice 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

Guardarlo en contenedores cerrados etiquetados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones normales de almacenamiento sin incompatibilidades.

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. El equipo de protección personal debe cumplir con las siguientes regulaciones.

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.

¿Debería haber un 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 Color amarillo Olor característica

Umbral del olor ND (no disponible)

pH ND (no disponible)

Punto de fusión o de congelación ND (no disponible)

Punto de ebullición ND (no disponible)

Destilación rango ND (no disponible)

Punto de inflamación 43 ° C

Velocidad de evaporación ND (no disponible)

Inflamabilidad de sólidos y gases ND (no disponible)

El límite inferior de inflamabilidad ND (no disponible)

Límite superior de inflamabilidad ND (no disponible)

El límite inferior de explosión ND (no disponible)

Límite superior de explosión ND (no disponible)

Presión de Vapor ND (no disponible)

Densidad de vapor ND (no disponible)

Peso específico 0,908 kg / l

Solubilidad insoluble en agua

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: ND (no disponible)

Temperatura de ignición ND (no disponible)

Temperatura de descomposición ND (no disponible)

Viscosidad ND (no disponible)

Propiedades oxidantes 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.

El producto puede causar daños irreversibles no letales tras una única exposición por ingestión.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Este producto es peligroso para el medio ambiente y altamente 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 ADR Acuerdo y las 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.

Carretera y el transporte ferroviario:



ADR / RID: 3 UN: 1169

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 3

Kemler N °: 30

Nombre: Líquidos aromáticos extraídos

El transporte marítimo:



OMI Clase: 3 UN: 1169

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 3

EMS: FE-D

Contaminante marino NO

Nombre de Embarque: Extractos aromáticos líquidos,

El transporte aéreo:



IATA: 3 UN: 1169

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 3

Cargo:

Instrucciones de embalaje: 310 Cantidad máxima: 220 L

Pase.:

Instrucciones de embalaje: 309 Cantidad máxima: 60 L

Nombre de Embarque: Extractos aromáticos líquidos,

15. Información reglamentaria

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

Categoría 6.9 i

Restricciones en el producto o con las sustancias de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto 30-40

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 este agente químico, debe someterse a los controles de salud para la vigilancia de la salud lleva 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 ficha de seguridad:

Flam. Liq. 3 Líquido inflamable, de categoría 3

Asp. Tox. 1 Aspiración de categoría 1

Piel sens. 1 Sensibilización de la piel, categoría 1

STOT SE 2 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única de la categoría 2

Acuática aguda 1 Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría de toxicidad aguda 1

Acuática crónica 1

H226 Líquido y vapor inflamables.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H371 Puede causar daño a órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo.

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

R10 INFLAMABLE.

R43 POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL.

R50/53 Sumamente tóxico para organismos acuáticos, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO ACUÁTICO.

R65 Nocivo: puede causar lesión pulmonar por inhalación.

R68/22 Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

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. NI 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.

Los cambios a la revisión precedente

Se han hecho cambios a las siguientes secciones:

02/03/08/09/13/14/15