

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Mentol cristal

Identificación de la sociedad o empresa:

La Despensa del Jabón

Camino Rocapino 11- Castañares de Rioja 26240 - La Rioja - España.

Tel 944 657 841/ Fax: 941899 765

www.ladespensadeljabon.com / tienda@ladespensade jabon.com

Teléfono de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicologia Madrid. Tel: 91 562 04 20

2.-Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Irritación cutáneas (Categoría 2)

Lesiones oculares graves (Categoría 1)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas. Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia

Indicación(es) de peligro

H315

H318

H335

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261 P280

P305 + P351 + P338

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y

resulta fácil. Seguir aclarando.

Símbolo(s) de peligrosidad

Χi

Irritante

Frase(s) - R

R37/38 R41

Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S

S26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente

con agua y acúdase a un médico.



Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Denominación: Mentol cristal

S39 Úsese protección para los ojos/la cara.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 2216-51-5 EINECS.: 218-690-9

PM: 156.27 Fórmula molecular: C_{10} H_{20} O

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

Tras contacto con la piel: Aclarar con agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito. Consultar al médico en caso de malestar.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua, CO2, espuma, polvo.

Riesgos especiales:

Combustible.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar la formación de polvo. No inhalar el polvo.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después. Evitar la formación de polvo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Almacenar protegido de disolventes.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor.

A +15°C y +25 °C.

8.- Controles de exposición/protección personal



Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Denominación: Mentol cristal

Protección personal:

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Precisa. Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavarse las manos

al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido Color: Blanco

Olor: Característico

Valor pH no disponible
Punto de fusión 41-44 °C
Punto de ebullición aprox. 216 °C
Punto de ignición no disponible
Punto de destello aprox. 96 °C
Limites de explosión bajo no disponible
alto no disponible

Densidad no disponible

Solubilidad en

agua insoluble

etanol fácilmente soluble

 $\log P(\text{oct})$ 3.25

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Ninguno/a.

Materias a evitar:

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno/a.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): 3300 mg/kg

DL₅₀ (dermal, conejo): >5000 mg/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Tras inhalación: Irritación de las mucosas.



Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Denominación: Mentol cristal

Tras contacto con la piel: Irritaciones.
Tras contacto con los ojos: Irritaciones.

Tras ingestión: Espasmos estomacales, náuseas y vómitos.

Otras indicaciones:

Efectos sistémicos: vértigo, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), cansancio, amortiguador de la respiración. Riesgo de methamoglobinemia.

Información complementaria:

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12.- Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad:

El producto es fácilmente biodegradable según los criterios de la OECD.

Comportamiento en compartimentos ecológicos:

Log P(oct): 3.25.

Efectos ecotóxicos:

Tóxico para organismos acuáticos.

Otras observaciones ecológicas:

COD: 87% del ThOD.

ThOD: 2.97 g/g.

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.



Denominación: Mentol cristal

15.-Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16.-Otras informaciones

Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.