

# ESENCIA AROMÁTICA DE MIEL

## FICHA DE SEGURIDAD

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

- 1.1 Identificador del producto: ESENCIA AROMÁTICA DE MIEL
- Otros medios de identificación:  
No relevante  
DRP: DRP15-0012879
- 1.2 -No destinado para uso doméstico directo bajo esta forma Ó concentración.  
-Únicamente para uso industrial.  
Usos desaconsejados; Otros usos distintos de los recomendados.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:  
Gran Velada.S.L  
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Telf. +34 976 86 74 74  
contacto@granvelada.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008:**  
Sensib. Cut. 1; H317 – Irrit.Oc. 2; H319.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008:**



Palabra de advertencia: Atención  
Contiene: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona

Indicaciones de Peligro:  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:  
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338: 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.  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene: Geraniol, 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona, (E)-anetol, citronelol. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros.**  
No hay información disponible.

### 3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.2 Mezclas.

Conc. (% p/p)	Nº CE/ Nº de registro	Nº CAS	Denominación química	Símbolos de Peligro, Frases de Riesgo/ Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicación de peligro
≥ 1 y < 5	202-859-9	100-51-6	ALCOHOL BENCILICO	Acute Tox. 4; H302 - Acute Tox. 4; H332 - Eye Irrit. 2; H319
≥ 0.1 y < 1	205-132-4	134-20-3	ANTRANILATO DE METILO	Eye Irrit. 2; H319
≥ 0.1 y < 1	203-377-1	106-24-1	GERANIOL	Skin Irrit. 2; H315 - Eye Dam. 1; H318 - Skin Sens. 1; H317
≥ 0.1 y < 1	222-908-8	3658-77-3	4-HIDROXI-2,5-DIMETILFURAN-2(3H)-ONA	Acute Tox. 4; H302 - Skin Corr. 1B; H314 - Eye Dam. 1; H318 - Skin Sens. 1A; H317
≥ 0.1 y < 1	224-052-0	4180-23-8	(E)-ANETOL	Skin Sens. 1B; H317
≥ 0.1 y < 1	203-013-1	102-20-5	FENILACETATO DE FENETILO	Aquatic Chronic 2; H411
≥ 0.1 y < 1	203-375-0	106-22-9	CITRONELOL	Skin Irrit. 2; H315 - Eye Irrit. 2; H319 - Skin Sens. 1B; H317

Los textos completos de las frases R I de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

**Contacto con los ojos:** Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

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

Provoca irritación ocular grave.

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

**5.1 Medios de extinción:** Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados. No utilizar: Chorro de agua directo.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No aplicable.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** En caso de incendios en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. / Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. / No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

**6.4 Referencia a otras secciones:** Ver epígrafes 8 y 13.

## **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales/nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

**7.3 Usos específicos finales:** No disponible

## **8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.**

**8.1 Parámetros de control:**

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

**8.2 Controles de la exposición:**

**Equipos de protección individual:** Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con el reglamento (UE) 2016/425.

**Protección de los ojos:** En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

**Protección Respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

**Protección cutánea:** Evítense el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos (EN 374).

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

**Ventilación:** Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

## **9.- PROPIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS.**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto:** Líquido transparente

**Color:** Amarillento / anaranjado.

**Olor:** Conforme al estándar.

**Densidad:** 1.017-1.037 g/mL a 20 °C

**Índice de refracción:** 1.429-1.439 a 20 °C

**Punto de inflamación:** >61 °C

**Información adicional:** No aplicable

## **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

**10.1 Reactividad:** No disponible.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en las condiciones normales de uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

**Polimerización peligrosa:** El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. Las precauciones normales de los productos químicos.

**10.5 Materiales incompatibles:** No presenta incompatibilidades conocidas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## **11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA.**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Efectos toxicológicos:** Ver también los epígrafes 2 y 3

No se dispone de información toxicológica sobre el preparado.

**Toxicidad aguda:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Corrosión o irritación cutáneas:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Mutagenicidad en células germinales:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Carcinogenicidad:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad para la reproducción:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) – exposición única:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) – exposiciones repetidas:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad por aspiración:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

## **12.- INFORMACION ECOLOGICA.**

**12.1 Toxicidad aguda acuática:** -

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**12.3 Factor de bioconcentración:** -

**12.4 Movilidad en el suelo:** No disponible

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** -

**12.6 Otros efectos adversos:** No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## **13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION.**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

**Envases/contenedores:** No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

**Condiciones de eliminación:** Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## **14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

<b>ADR – Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera</b>	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No sometido a ADR
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Código de restricción en túneles:	-
Etiqueta:	-
<b>IMDG – Transporte marítimo</b>	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Peligros secundarios:	-
Contaminante del mar:	No
Etiqueta:	-
<b>ICAO/IATA – Transporte aéreo</b>	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Peligros secundarios:	-
Etiqueta:	-

## **15.- INFORMACION REGLAMENTARIA.**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o la mezcla:** No disponible

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No disponible

## **16.- OTRA INFORMACION.**

- Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en el epígrafe 3:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

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

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

2. REGLAMENTO (CE) No 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) no 1907/2006.

3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2010.

Motivo de la Revisión: N/A

*La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.*