

BISABOLOL

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

· 1.1 Identificación del Producto

- **Nombre comercial:** BISABOLOL
- Número de registro **CAS:** 23089-26-1
- **Número EC:** 245-423-3
- **Número de Registro REACH:** 01-2120764002-67-0006

· 1.2 Principales usos identificados de la sustancia o mezcla y contraindicaciones

- **Aplicación de la sustancia/ preparación:** Principio Activo Cosmético
- **Contraindicaciones:** Sin información relevante adicional disponible.

· 1.3 Detalles del proveedor de la Hoja Técnica 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

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- **Clasificación según la Norma (EC) N° 1272/2008**

Toxicidad Acuática 3 H412

Texto íntegro de clases de peligrosidad y de declaraciones-H: véase la sección 16

- **Efectos adversos, fisicoquímico, a la salud humana y al medio ambiente**

Nocivo a la vida acuática con efectos duraderos.

· 2.2 Elementos de la Etiqueta

Palabra de Advertencia (CLP)

Declaraciones de Peligro (CLP)

Precauciones (CLP)

H412 - Nocivo a la vida acuática con efectos duraderos.

P273 No descartar en el medio ambiente.

P501 Desecho del contenido/recipiente de acuerdo con la regulación local/regional/nacional/ internacional.

· 2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT del reglamento REACH, adjunto XIII

Esta sustancia no cumple con los criterios vPvB del reglamento REACH, adjunto XIII

SECCIÓN 3: Composición/información de los ingredientes

- **3.1 Características Químicas: Sustancias**
- **Descripción N° CAS**
23089-26-1 α , 4-Dimetil- α - (4-metil-3-pentanol) - 3 ciclohexeno-1-metanol Levomenol
- **Número(s) de Identificación**
- **Número EC:** 245-423-3
- **Número de Registro Reach:** 01-2120764002-67-0006

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

- **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Medidas de Primeros Auxilios tras inhalación:** Dejar la persona respirar aire fresco. Recostar la víctima. Caso se sienta mal, buscar atención médica (mostrar la etiqueta cuando posible).
- **Medidas de Primeros Auxilio en caso de contacto con la piel:** Enjuagar con agua. En caso de irritación de piel: Buscar atención médica.
- **Medidas de Primeros Auxilio en caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante. Si persiste la irritación, buscar un oftalmólogo.
- **Medidas de Primeros Auxilios tras ingestión:** Lavar la boca. No inducir el vómito. Buscar atención médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
- Sin información adicional disponible
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
- Sin información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas contra incendio

- **5.1 Medio de Extinción**
- **Medios de Extinción Apropriados:**
Dióxido de Carbono CO₂, polvo seco o niebla de agua
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla** Posible formación de gases tóxicos cuando calentado o en caso de fuego. En caso de incendio, se puede seguir el siguiente:
Monóxido de Carbono
Dióxido de Carbono.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra el fuego**
- **Equipo de Protección:** Usar equipo de protección respiratoria autónomo.
- **Información Adicional:** Refrigerar a los recipientes con niebla de agua.
Recoger separadamente el vestuario contaminado del personal de lucha contra el fuego. No dejar que alcance el alcantarillado

SECCIÓN 6: Medidas para Derrame accidental

- **6.1, Precauciones Personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
- **6.1.1 Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**
- *Procedimientos de Emergencia: Evitar contacto con los ojos y la piel.*
- **6.1.2 Consejos para el personal de emergencia**
- *Equipo de Protección: No tomar ninguna acción sin el equipo de protección apropiado. Para más información véase la sección 8: "Controles de Exposición / protección personal".*
- **6.2 Precauciones Ambientales**
- *Contener el derrame de material con barreras No desechar en los alcantarillados o ríos. Notificar a las autoridades si el líquido entra en alcantarillados o en el sistema de agua.*
- **6.3 Métodos de contención y limpieza**
- *Indicaciones para contención: Derrame: usar arena, tierra, vermiculita.*
- *Métodos para limpieza: Recuperar agua de la limpieza para posterior disposición. Lavar el área contaminado con agua abundante.*
- **6.4 Véase a otras secciones**
- *Para más información véase la sección 13:*

SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
- *Precauciones para manipulación segura: Proveer buena ventilación en el área de uso para prevenir la formación de vapores. Usar vestuario de protección y guantes apropiados.*
- *Medidas de Higiene: No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Lavar siempre las manos tras manipular el producto.*
- **7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluso cualquiera incompatibilidad**
- *Condiciones de Almacenamiento: Mantener en lugar fresco, bien airado. Mantener la sustancia lejos de la comida, bebida y pienso. Mantener el recipiente herméticamente sellado. Proteger contra la luz del sol. Almacenar en área oscura.*
- *Productos incompatibles: Ácidos. Materiales oxidables.*
- *Materiales de empaquetar: Paquete Original.*
- **7.3 Usos finales específico(s)**
- *Sin información adicional disponible*

SECCIÓN 8: "Controles de Exposición / protección personal.

- **8.1 Parámetros de Control**
- Sin información adicional disponible

- **8.2 Controles de Exposición**
- **Controles Apropriados de Ingeniería:** Asegurar buena ventilación a la estación de trabajo.
- **Protección de la Mano:** Guantes Químicos residentes (según la Norma Europea NF EN 374 o equivalente).
- **Protección de los ojos:** Anteojos de seguridad Química.
- **Protección Respiratoria:** Cuando hay ventilación apropiada, no se necesita el uso de equipo de protección respiratorio

SECCIÓN 9: Características Químicas y Físicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Información de carácter general**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Aceitoso
- **Color:** Transparencia
Amarillento
- **Olor:** Característica
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **pH-valor:** No determinado.
- **Cambio en la condición**
- **Punto de fusión/ Rango de Fusión:** No determinado.
- **Punto de Ebullición/Rango de Ebullición** 287 °C
- **Punto de Inflamación:** 148 °C (DIN 51 758)
- **Inflamabilidad (sólido, gaseosos):** No aplicable.
- **Temperatura de la ignición:** No determinado.
- **Temperatura de la descomposición:** No determinado.
- **Auto-inflamación:** El Producto no es auto-inflamable
- **Peligro de Explosión:** El Producto no presenta peligro de explosión.
- **Límites de la explosión:**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Características Oxidantes** No
- **Presión de vapor en 110 °C:** 1.6 hPa
- **Densidad en 20 °C :** 0.927 - 0.935 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinada.
- **Densidad del vapor** No determinada.
- **Tasa de Evaporación** No determinada.
- **Solubilidad in/Miscibilidad con agua:** Insoluble.
- **Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Dinámico:** No determinado.
- **Cinemático:** No determinado.
- **9.2 Otras informaciones** Sin información relevante adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
 - En nuestro conocimiento, el producto no presenta cualquier peligro en condiciones normales de uso.
- **10.2 Estabilidad Química**
 - Estable en condiciones normales.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 - No mezclar con otros productos químicos si no conoces la etiqueta.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
 - Mantener la sustancia lejos de las llamas abiertas, superficies calientes y de fuentes de la ignición.
- **10.5 Materiales Incompatibles**
 - Componentes de fuerte Oxidación. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
- **10.6. Productos de descomposición peligroso**
 - Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, el producto no produce descomposición peligroso

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre efecto toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda (oral):** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
 - **Toxicidad aguda (cutánea):** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
 - **Toxicidad aguda (inhalación):** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumple los criterios de clasificación).
- **Levomenol (23089-26-1) -LD50 tasa oral:** >5000 mg/kg (Fechas de publicación).
- **Corrosión/irritación de la piel:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 6.5.
- **Graves daños/irritación a los ojos:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 6.5.
- **Sensibilidad respiratoria o cutánea:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **Carcinogenicidad:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **STOT-exposición única:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **STOT- exposición repetida:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **Peligro de la aspiración:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

- **Toxicidad acuática aguda:** No clasificado (Basado en fechas disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
- **Toxicidad acuática crónica:** Nocivo a la vida acuática con efectos duraderos.

· Levomenol (23089-26-1)	
LC50 pes 4,6	10 mg/l/96h (Orfe de oro)
EC50 Daphnia	48h, EC50 (Daphnia magna): 2,2 mg / L (concentrações iniciais medidas)

· 12.2 Persistencia y Degradabilidad

· Levomenol (23089-26-1)
Persistencia y degradabilidad

· 12.3 Potencial de Bioacumulación

- Sin información adicional disponible

· 12.4 Movilidad en el suelo

- Sin información adicional disponible

· 12.5 Resultados de Valoración de PBT y vPvB

· Levomenol (23089-26-1)
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT del reglamento REACH, adjunto XIII
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios vPvB del reglamento REACH, adjunto XIII

· 12.1 Otros efectos adversos

- Sin información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones de Eliminación

- **13.1 Método de Tratamiento de Residuos**
- *Métodos de Tratamiento de Residuos: Desechar de acuerdo con las Reglamentaciones Locales.*
- *Recomendaciones de desecho del Producto/Envase: No desechar el producto en el medio ambiente*

SECCIÓN 14: Información de Transporte

De acuerdo con ADR/IATA/IMDG

ADG	IMDG	IATA
14.1 Número de la ONU		
<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>
14.2 Designación Oficial de Transporte de ONU		
<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>
14.3 Clase de Peligrosidad de Transporte		
<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>
14.4 Grupo de Envase		
<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>
14.5 Peligrosidad Ambiental		
<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>	<i>No aplicable.</i>
<i>Sin información suplementaria disponible</i>		

- **14.6 Precauciones Específicas al Usuario**
 - *Transporte por carretera: No aplicable.*
 - *Transporte marítimo: No aplicable.*
 - *Transporte Aéreo: No aplicable.*
- **14.7 Transporte en el bulto de acuerdo con el adjunto II de Marpol y el código IBC**

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **15.1.1 Reglamentación EU**
 - *Nº de Restricciones REACH Adjunto XVII*
 - *Levomenol no está en la Lista de Sustancias Candidatas REACH*
 - *Levomenol no está en la Lista REACH Adjunto XIV*
- **15.1.2 Reglamentación Nacional**
 - *Sin información adicional disponible*
- **15.2 Evaluación de Seguridad Química**
 - *No se realizó para este Producto una evaluación de seguridad química*

SECCIÓN 16: Otras informaciones

· **Indicación de alteración:**

· Esta hoja fue actualizada (véase la fecha en la tapa de esta página). Secciones Alteradas SDS: 1, 2, 12, 14.

· **Texto íntegro declaraciones - H y EUH:**

· Toxicidad Crónica	Peligrosidad al ambiente acuático - Peligrosidad Crónica, Categoría
· H412	Nocivo a la vida acuática con los efectos duraderos.