



El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS – COA

ALPHA BISABOLOL / ALPHA BISABOLOL / ALPHA BISABOLOL

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

INCI	CAS	EINECS
<i>Bisabolol</i>	515-69-5 / 23089-26-1	208-205-9 / 245-423-3

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

LOTE / BATCH / LOT	ALPB-006
CP / BBD / DLU	06/2024

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Resultados Results Résultats	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido viscoso / Viscous liquid / Liquide visqueux	Conforme/ Complies/ Conforme	
Color / Colour / Couleur	Incoloro a amarillo claro / Colourless to pale yellow / Incolore à jaune clair	Conforme/ Complies/ Conforme	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	Conforme/ Complies/ Conforme	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,920 - 0,940	0,930	g/ml
Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20 °C)	1,493 – 1,497	1,495	
Rotación óptica / Rotating optical / Rotation optique	- 58 / - 54	-56	°

ESTA FICHA DE SEGURIDAD SE HA ELABORADO SEGÚN RD. 1907/2006/CE/ Artículo 31

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: BISABOLOL ALFA

APLICACIÓN: Ingrediente cosmético. Tiene efecto antiinflamatorio, calmante, cicatrizante y bactericida

APARIENCIA: Líquido viscoso, incoloro o amarillo pálido.

DISTRIBUIDOR:

El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2 H411

Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia:

Prevención:

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene

(R*,R*)-a,4-DIMETHYL-a-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL,
FARNESOL.

Otros peligros:

Sin datos disponibles

3. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales:

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Sacar al aire libre.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Contacto con los ojos: Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados. Retirar las lentillas.

Ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Evitar el vómito si es posible. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

4. COMPOSICIÓN

SUSTANCIAS:

Sin datos disponibles

MEZCLAS:

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
(R*,R*)- α ,4-Dimethyl- α -(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-methanol	515-69-5 208-205-9	Skin Sens.: 1; H317 Aquatic Chronic: 2; H411	$\geq 50 - \leq 100$
Farnesol	4602-84-0 225-004-1	Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315 Skin Sens.: 1; H317	$\geq 5 - < 10$

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios :

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos:

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:

Asegúrese una ventilación apropiada.

Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

Evitar la penetración en el subsuelo.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza:

contener el derrame.

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

Consejos adicionales: Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.

Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

No fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

BISABOLOL ALFA

No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
Clase alemán de almacenamiento: Combustibles líquidos no en Almacenamiento Clase 3

Otros datos:

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Usos específicos finales

Ingrediente cosmético

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

ninguno(a)

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

ninguno(a)

Protección personal

Protección respiratoria: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos: Utilizar guantes resistentes a productos químicos, p.ej. guantes protectores de cloropreno nivel 2 o de caucho butílico nivel 6.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo: Ropa protectora ligera.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Medidas de protección : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma: claro, líquido viscoso

Color: incoloro a amarillo pálido

Olor: característico

Umbral olfativo: Sin datos disponibles

Datos de Seguridad

Punto de inflamación: > 100 °C

Solubilidad en agua: inmiscible

Solubilidad en otros disolventes: Medios: aceite totalmente soluble

Densidad relativa: 0,9230 - 0,9290 a20 °C referido a la densidad del agua a 4° C

BISABOLOL ALFA

Densidad aparente: No aplicable
Densidad relativa del vapor: (valor) no determinado
Presión de vapor: < 1 kPa a 50 °C (calculado)
Punto de fusión/ punto de congelación:(valor) no determinado
Punto de ebullición: (valor) no determinado
Coeficiente de reparto noctanol/agua: Sin datos disponibles
pH: No aplicable
Tasa de evaporación: inferior a la tasa de evaporación del butilacetato = 1
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable
Temperatura de autoinflamación: 252 °C
Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Propiedades explosivas: Debido a su estructura, el producto no está clasificado como explosivo.
Límites inferior de explosividad: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Límites superior de explosividad: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Una evaluación definitiva de los posibles riesgos de explosión solo puede realizarse caso por caso cuando estén disponibles informaciones precisas sobre el manejo del producto, la configuración de producción y de las circunstancias que rodean el uso del producto

Otros datos
Ninguno(a).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Sin datos disponibles
Estabilidad química: Sin datos disponibles
Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles: Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos: Sin datos disponibles.

11. TOXICOLOGÍA**Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda: DL50 Rata: > 20.000 mg/ kg
Toxicidad aguda por inhalación: Sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda: DL50 Rata: > 15.000 mg/ kg
Toxicidad por dosis repetidas: Sin datos disponibles
Toxicidad aguda (otras vías de administración): Sin datos disponibles
Irritación de la piel: Conejo: No irrita la piel
Irritación ocular: Conejo: No irrita los ojos
Sensibilización: Sin datos disponibles
Mutagenidad: Sin datos disponibles

BISABOLOL ALFA

Carcinogenicidad: Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles
Teratogenicidad: Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos -exposición única: Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas: Sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración: Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad /Toxicidad acuática: Sin datos disponible

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponible

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponible

Movilidad en el suelo : Sin datos disponible

Resultados de la valoración PBT y mPmB : PBT: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

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

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados:

Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

ADR : 3082

RID : 3082

IMDG : 3082

IATA-DGR : 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(ALPHA-BISABOLOL)

RID : MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(ALPHA-BISABOLOL)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHABISABOLOL)
MP
IATA-DGR : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ALPHABISABOLOL)

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA-DGR : 9

Grupo de embalaje

ADR:
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro: 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles: (E)

RID:
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro: 90
Etiquetas : 9

IMDG:
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS - EmS : F-A , S-F

IATA-DGR:
Instrucción de embalaje (avión de carga): 964
Qty/Pkg (Cargo) : 450,00 L
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 964
Qty/Pkg (Passenger) : 450,00 L
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9MI

Peligros para el medio ambiente

ADR: Peligrosas ambientalmente : si
RID: Peligrosas ambientalmente : si
IMDG: Contaminante marino : si
IATA-DGR: Peligrosas ambientalmente : si

Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación nacional

Clasificación de riesgo según el BetrSichV (Alemania): Exento

Clase de contaminante del agua (Alemania):

WGK 2 (contamina el agua)

Calculation acc. Alegato 4 to VwVwS

Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Cualquier cambio respecto a la versión anterior está marcado en la hoja de datos de seguridad con una línea vertical delante del párrafo en cuestión.

FICHA TÉCNICA

BISABOLOL ALFA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : BISABOLOL ALFA

APARIENCIA: Líquido claro, viscoso, de incoloro a amarillo pálido.

2. SOLUBILIDAD/COMPOSICIÓN

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua y en glicerina. Soluble en alcoholes de bajo peso molecular, en alcoholes grasos, en ésteres de parafina y de glicerina.

3. PROPIEDADES

- Efecto calmante.
- Actividad bactericida.

4. APLICACIONES

- Se utiliza en preparados dermatológicos para protección y tratamiento de la piel (como pueda ser inflamación), productos para pieles sensibles.
- Preparados antisolares.
- Preparados de cuidado infantil.
- Lociones para después del afeitado.
- Pastas dentífricas y enjuagues bucales.
- Desodorantes, en los que además de su propiedad calmante, ejerce efecto de control del olor por su acción bactericida.

5. DOSIS

- Normalmente se emplea a dosis entre 0,1 y 1%.

FICHA TÉCNICA

BISABOLOL ALFA

6. INTERACCIONES /EFECTOS SECUNDARIOS

- No se conocen. Se considera un producto dermatológicamente inocuo.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Información de nuestro proveedor/fabricante.

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.