

**94305-BISABOLOL ALFA RACEMICO****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.****1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.**

Nombre: Bisabolol alfa racémico

Código granel: 94305

Código interno: 405280

**1.2. Sinónimos.**

Sin datos disponibles.

**2. DESCRIPCIÓN.**

Aspecto: líquido viscoso, claro

Color: incoloro a amarillo pálido

Olor: característico

Origen: petroquímico.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.**

Nombre químico	Nº CAS/Nº CE/ Nº de Registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008)	CONCENTRACIÓN [%]
(R*,R+)- $\alpha$ ,4-Dimethyl- $\alpha$ -(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.: H317	$\geq 5 - \leq 10$

Nombre INCI global: Bisabolol, Farnesol

Nombre INCI UE: Bisabolol, Farnesol

CAS: 72691-24-8

Peso molecular: 222,37 g/mol

Fórmula molecular: C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O

Componentes: contiene al menos un 85% de d,l-alfa-bisabolol, un alcohol sesquiterpénico insaturado monocíclico. Ingredientes de importancia secundaria son principalmente los isómeros de farnesol.

**4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.**

Parámetro	Unidades	Límite inferior	Límite superior
Densidad relativa (D25/D25)	-	0,9210	0,9270
Densidad relativa (D20/D4)	-	0,9230	0,9290
Índice de refracción (n <sub>20</sub> /D)	-	1,4920	1,4980
Índice de refracción (n <sub>25</sub> /D)	-	1,4900	1,4960
Contenido			

**94305-BISABOLOL ALFA RACEMICO**

GLC		85,0	
Bisabolol	% Área		
Farnesol (sum)	% Área		10,0
Punto de fusión	-	> 100°C	

## 5. PROPIEDADES/USOS.

Es una materia prima cosmética para ser utilizada únicamente en la elaboración de productos cosméticos.

Posibles usos: Se ha demostrado que posee propiedades calmantes para la piel estresada y sensible. Por otra parte, la eficacia de control de olor corporal se ha demostrado tanto para d,l-alfa-bisabolol como para este producto.

Aplicaciones: Es adecuado para su uso en productos cosméticos debido a su estabilidad y buena compatibilidad con la piel.

A diferencia del azuleno o el aceite de manzanilla, el producto no altera su color después de largos períodos de almacenamiento ni difunde a través de envases de plástico; por lo tanto, se puede utilizar sin problemas. Las principales áreas de aplicación para el producto son preparaciones para el cuidado de la piel de cosméticos, en concreto lociones, cremas para la piel sensible.

## 6. DOSIFICACIÓN.

Niveles de uso: 0,05 – 0,5%

## 7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Almacenar en el envase original cerrado, seco, a 10 – 30°C: 24 meses.

BSE-TSE: El producto no contiene ningún ingrediente de origen animal (bovinos, ovinos y caprinos). El producto es de origen petroquímico.

CMR: Las sustancias enumeradas como carcinógenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción (CMR) no son parte de la fórmula de este producto.

Conservantes y antioxidantes: Ninguno.

Ensayos en animales: El fabricante realizó ensayos en animales del siguiente producto en el pasado. La fecha de la última prueba fue en 1996.

## 94305-BISABOLOL ALFA RACEMICO

Alérgenos:

CAS	Nombre químico de la sustancia / INCI (como tal, de aceites esenciales y como arrastre)	Concentración (%)
80-54-6	2- (4-terc-butilbencil) propionaldehído / butilfenil metilpropional	n.d.
127-51-5	3-metil-4- (2,6,6-tri-metil-2-ciclohexen-1-il) -3-buten-2-ona / alfa - isometilonona	n.d.
122-40-7	Amylcinnamal / Amyl Cinnamal	n.d.
101-85-9	Amylcinnamylalcohol / Amylcinnamyl Alcohol	n.d.
105-13-5	Alcohol anisílico / alcohol anís	n.d.
100-51-6	Alcohol bencílico / alcohol bencílico	n.d.
120-51-4	Benzoato de bencilo / benzoato de bencilo	n.d.
103-41-3	Cinamato de bencilo / cinamato de bencilo	n.d.
118-58-1	Salicilato de bencilo / salicilato de bencilo	n.d.
104-55-2	Cinnamal / Cinnamal	n.d.
104-54-1	Alcohol cinámico / alcohol cinnamílico	n.d.
5392-40-5	Citral / Citral	n.d.
106-22-9	Citronelol / Citronelol	n.d.
91-64-5	Cumarina / Cumarina	n.d.
97-53-0	Eugenol / Eugenol	n.d.
4602-84-0	Farnesol / Farnesol	8,000
106-24-1	Geraniol / Geraniol	n.d.
101-86-0	Hexil Cinamaldehído / Hexil Cinamal	n.d.
31906-04-4 51414-25-6	Hidroximetilpentilciclohexenocarboxaldehído / hidroxiiisohexil 3-ciclohexeno carboxaldehído	n.d.
107-75-5	Hydroxycitronellal / Hydroxycitronellal	n.d.
97-54-1	Isoeugenol / Isoeugenol	n.d.
	Limoneno (d-y l-limoneno) / limoneno	n.d.
78-70-6	Linalool / Linalool	n.d.
111-12-6	Carbonato de metilheptina / 2-octinoato de metilo	n.d.
90028-68-5	Extracto de musgo de roble / extracto de Evernia Prunastri (musgo de roble)	n.d.
90028-67-4	Extracto de musgo de árbol / Extracto de Evernia furfuracea (musgo de árbol)	n.d.

(Límite de declaración 10 ppm / n.d. = no detectable)

ISO 16128: Origen de los ingredientes

- Bisabolol: no natural
- Farnesol: no natural

El cálculo de la naturalidad del producto en base a la norma ISO 16128 es:

- Contenido natural% (incluida el agua): 0%
- Contenido de origen natural% (incluida el agua): 0%

Microbiología: Debido a la composición del producto no se llevan a cabo control microbiológico antes de su envío.

**94305-BISABOLOL ALFA RACEMICO**

Inventarios y registros:

Inventario	País	Estado	Número
EINECS	EU	Admitido	-
TSCA	E.E.U.U.	Admitido	-
DSL	Canada	Admitido	
AICS	Australia	Admitido	-
PICCS	Filipinas	Admitido	-
KECI	Corea del Sur	Admitido	-
INV	China	Admitido	
Arancelaria	-	-	29061900900

SVHC: Los productos no contienen almizcle xileno y / o cualquier otras sustancias enumeradas en la lista actual de candidatos de sustancias de muy alta Preocupación publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA), incluidos todas las listas de candidatos publicadas entre el 28 de octubre de 2008 y las últimas publicaciones de la lista.