

75272-ESENCIA CITRONELA**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.****1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.**

Nombre: Esencia citronela

Código granel: 75272

Código interno: 54871

Válida desde lote de granel: 0112203

1.2. Sinónimos.Nombre botánico: *Cymbopogon winterianus*, Gramineae**2. DESCRIPCIÓN.**

Aspecto: líquido transparente.

Color: de amarillo pálido a marrón claro

Olor: característico

Origen: Aceite esencial 100% puro y natural.

Parte de la planta usada: toda la planta.

Origen geográfico: Java.

Origen ecológico: *Cymbopogon winterianus*, Gramineae**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.**

CAS N°: 8000-29-1 / 91771-61-8

EINECS/ELINCS N°: 294-954-7

INCI: *Cymbopogon Winterianus Herb Oil*Nombre químico: *Cymbopogon winterianus*, aceite.

Método de obtención:

Destilación por arrastre de vapor de agua.

El listado de compuestos que normalmente están presentes en la Esencia de Citronela (sujeto a variaciones según el lote de esencia de citronela) son:

- CITRONELAL 30-45%
- CITRONELOL 8-15%
- GERANIAL <2%
- GERANIOL 25-35%
- ACETATO DE GERANILO 3-8%
- LIMONENO 1-6%
- ACETATO DE GERANILO 2-4%
- NERAL <2%

75272-ESENCIA CITRONELA

- CITRAL 3-8%
- LINALOOL 0.5-1.5

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Para información detallada, consultar el boletín de análisis.

Solubilidad: parcialmente soluble 1:2 etanol 80°

5. PROPIEDADES/USOS.

Uso en perfumería, cosmética, higiene personal, detergencia, farmacia y alimentación humana (aroma).

- **Uso alimentario:** Está conforme a la Regulación (CE) 1334/2008 sobre los aromas y determinados ingredientes alimentarios con propiedades aromatizantes utilizados en los alimentos y sus enmiendas.
- **Uso cosmético:** Está conforme con la directiva cosmética 76/768/ECC y sus enmiendas y el Reglamento 1223/2009.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles

7. OBSERVACIONES.**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados, a temperatura ambiente ($25\pm 2^{\circ}\text{C}$).

ESB/TSE/BSE

El producto no deriva de animales y por tanto, no contiene materiales clasificados como materiales de riesgo de transmisión de la encefalopatía espongiforme bovina. (ESB/TSE/BSE).

GMO:

El producto es libre de GMO conforme a la Regulación 1829/2003 and 1830/2003

NANOMATERIALES:

El producto no es fabricado añadiendo nanomateriales y es conforme a la Regulación EC 1223/2009 and EC 1169/2011, así como la recomendación 2011/696/EU.

SVHCs:

El producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC.

75272-ESENCIA CITRONELA

CMR:

El producto es conforme con la Directiva 2003/36/EEC y sus posteriores modificaciones 76/769/EEC y con el Reglamento 1223/2009.

IONIZACIÓN / IRRADIACIÓN:

El producto no ha sido irradiado ni tratado con radiación ionizante.

PESTICIDAS:

El producto cumple la Directiva EC 396/2005 y sus enmiendas con respecto al nivel máximo de residuos de pesticidas en alimentos o piensos de origen vegetal y animal.

ADITIVOS:

El producto no contiene aditivos (incluyendo potenciadores del sabor, colorants, estabilizantes o antioxidantes), conforme a la Regulación (EC) No 1333/2008.

SOLVENTES RESIDUALES:

No se han usado solventes residuales en la fabricación del producto.

CONTAMINANTES:

El producto es conforme con la Directiva EC 1881/2006 y sus enmiendas con respecto a:

- Nitratos NO₃
- Micotoxinas
- Metales (Arsénico < 3 mg/kg - Plomo < 10 mg/kg - Cadmio < 1 mg/kg - Mercurio < 1 mg/kg)
- Dioxinas y PCB
- PAH
- Melaminas

FTALATOS:

El producto no contiene:

- DEHP bis (2-ethylhexyl) phthalate
- DBP Dibutyl phthalate
- DEP Diethyl phthalate
- BBP Butyl Benzyl Phthalate

SUSTANCIAS LÍMITE EN EL PRODUCTO FINAL:

Anexo III, parte A de la Directiva Europea de Saborizantes 1334/2008.

Substance	CAS	%
Agaric acid	2757-90-6	
Aloin	8015-61-0	
beta Asarone	5273-86-9	
Capsaicin	404-86-4	
Coumarin	91-64-5	
Hydrocyanic acid	74-90-8	
Hypericine	548-04-9	
Pulegone	89-82-7	
Quassine	76-78-8	
Safrol	94-59-7	
Estragol	140-67-0	
Menthofurane	494-90-6	
Methyleugenol	93-15-2	
Teucrin A	12798-51-5	
Thujon	471-15-8; 546-80-5	

75272-ESENCIA CITRONELA**ALÉRGENOS ALIMENTARIOS:**

El producto no contiene alérgenos alimentarios tal y como viene definido en la Directiva 2003/89/EEC y el Anexo II Regulación 1169/2011.

GLUTEN:

El producto no contiene gluten.

LACTOSA:

El producto no contiene lactosa.

HALAL:

El producto cumple con las siguientes condiciones Halal:

- Este producto se fabrica mediante el uso de métodos de extracción física (destilación de vapor/agua) sin intervención de ninguna otra sustancia extraña.
- Las materias primas utilizadas no son de origen animal y no contienen grasas animales, aceites o gelatina u otros componentes derivados de animales.
- Este producto no contiene alcohol etílico.
- Este producto no se ha producido en equipos que se hayan utilizado previamente para productos que contenga las sustancias anteriores sin una limpieza completa documentada. Los materiales de limpieza utilizados cumplen con los requisitos anteriores.

KOSHER:

NO Contiene productos animales o ingredientes derivados de origen animal.

NO Contiene productos pesqueros (mariscos incluidos) o derivados de productos pesqueros.

NO Contiene productos de uva o ingredientes derivados de fuentes de uva o vino.

NO Contiene productos derivados de la leche.

NO hay fuentes animales, pescado (mariscos incluidos), uva o leche presentes durante el proceso de fabricación.

ALÉRGENOS COSMÉTICOS:

Sustancias consideradas como alérgenos y con una concentración significativa que figuran en la Directiva

2003/15/CE del parlamento europeo y del consejo de 27 de febrero de 2003 por la que se modifica la Directiva 76/768/CEE, contenidas en el producto:

75272-ESENCIA CITRONELA

Nº CAS	Denominación INCI o Nombre químico	Concentración (% peso)
122-40-7	AMYL CINNAMAL	<0,01
100-51-6	BENZYL ALCOHOL	<0,01
120-51-4	BENZYL BENZOATE	<0,01
103-41-3	BENZYL CINNAMATE	<0,01
118-58-1	BENZYL SALICYLATE	<0,01
80-54-6	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	<0,01
104-55-2	CINNAMAL	<0,01
104-54-1	CINNAMYL ALCOHOL	<0,01
5392-40-5	CITRAL	<8,00
106-22-9	CITRONELLOL	<15,00
91-64-5	COUMARIN	<0,01
97-53-0	EUGENOL	<0,01
90028-68-5	EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT	<0,01
4602-84-0	FARNESOL	<0,01
106-24-1	GERANIOL	<35,00
107-75-5	HYDROXYCITRONEL LAL	<0,01
97-54-1	ISOEUGENOL	<0,01
78-70-6	LINALOOL	<1,50
101-85-9	AMYL CINNAMYL ALCOHOL	<0,01
31906-04-4	HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	<0,01
105-13-5	ANISE ALCOHOL	<0,01
101-86-0	HEXYL CINNAMAL	<0,01
111-12-6	METHYL 2-OCTYNOATE	<0,01
5989-27-5	LIMONENE	<6,00
127-51-5	ALPHA-ISOMETHYL IONONE	<0,01
90028-67-4	EVERNIA FURFURACEA EXTRACT	<0,01

Límite de detección = 100 ppm

IFRA 50:

La mezcla anterior cumple con las normas de INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), hasta e incluyendo la 50ª Enmienda a los Estándares IFRA (publicado en Julio 2021), siempre que se utilice en la(s) siguiente(s) categoría(s) a un nivel de concentración máximo de:

Categoría (as) IFRA [ver Anexo para más detalles]	Nivel de uso (%)*
Categoría 1	1,38%
Categoría 2	0,40%
Categoría 3	1,25%
Categoría 4	7,50%
Categoría 5.A	1,88%
Categoría 5.B	1,88%
Categoría 5.C	1,88%
Categoría 5.D	0,64%
Categoría 6	4,38%
Categoría 7.A	2,50%
Categoría 7.B	2,50%
Categoría 8	0,64%
Categoría 9	15,00%
Categoría 10.A	15,00%
Categoría 10.B	52,50%
Categoría 11.A	0,64%
Categoría 11.B	0,64%
Categoría 12	No Restriction

*Nivel de uso actual o nivel de uso máximo

Límite de detección = 100 ppm



GUINAMA. Laboratorio distribuidor de materias primas para los sectores de la farmacia y la cosmética.

Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

01/07/2022

Versión:

3.0

75272-ESENCIA CITRONELA

TEST EN ANIMALES:

El producto no ha sido testado en animales.

REACH:

No registrado.