

ACEITE ESENCIAL CANELA CASSIA/ CINNAMON CASSIA ESSENTIAL OIL
Cinnamomum cassia

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
8007-80-5 / 84961-46-6	284-635-0	<i>Cinnamomum cassia leaf oil.</i>

ASPECTO	Líquido transparente, marrón claro a oscuro.
OLOR	Amaderado, intenso, especiado a canela.
MÉTODO DE OBTENCIÓN:	Destilación por arrastre de vapor de agua.
PARTE DESTILADA:	Hojas
NATURALEZA DEL PRODUCTO:	Aceite esencial 100% puro y natural.
ORIGEN:	China
Análisis:	ESL
Modo de producción:	Convencional

Análisis físico

Densidad relativa 20°C:	1.055
Índice de refracción 20°C:	1.607
Rotación óptica:	-0.2º
Punto de inflamación:	95 ° C

Información general

Vida media:	4 años
Conservación:	Almacenar en envases cerrados, en lugar seco, bien ventilado y alejado de la luz.
Usos:	Uso en perfumería, cosmética, higiene personal, detergencia, farmacia y aroma para alimentación*.
Envases:	Botella frasco vidrio topacio 10 ml
*	Uso en dosis reglamentaria.

ANÁLISIS · Características del análisis / equipos

CPG 5890 / MS 5970 - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm CPG 5890 FID - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm Programación de temperatura: 6 min a 60 °C – 2 °C/min --> 80 °C – 1 °C/min --> 120 °C – 4 °C/min --> 250 °C Gas vector He: 30 psis/FID, 23 psis/MS. Inyector: split. Muestra: 1 µl de 5% de solución en el Hexano. Rango de masa: 30 a 350. Los compuestos de aceites esenciales están identificados con una búsqueda combinada de espectros de masa (biblioteca NIST 75 KL y biblioteca personal) y tiempos de retención. Los porcentajes están calculados en base a las superficies de los picos producido (o proporcionado) por el GC/FID sin uso de factor de corrección.

COMPONENTES	%	NORMA
alpha-PINENE	0,09	
CAMPHENE	0,04	
beta-PINENE	0,03	
LIMONENE	0,03	
STYRENE	0,20	< 0,20
p-CYMENE	0,02	
alpha-COPAENE	0,35	
BENZALDEHYDE	1,30	0,5 - 2
beta-CARYOPHYLLENE	0,15	
ALLO-AROMADENDRENE	0,03	
ACETOPHENONE	0,09	< 0,1
ALDEHYDE SALICYLIQUE	0,05	0,2 - 1
gamma-MUUROLENE	0,05	
alpha-TERPINEOL + LEDENE	0,09	
BORNEOL	0,56	
alpha-MUUROLENE	0,07	
beta-BISABOLENE	0,05	
alpha-CURCUMENE	0,21	
BENZENE PROPANAL	0,76	
alpha-BISABOLENE	0,09	
Z-CINNAMALDEHYDE	0,70	< 0,7
ALCOOL PHENYLETHYLIQUE	0,24	< 0,5
2-METHOXY BENZALDEHYDE	0,19	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,05	
E-CINNAMALDEHYDE	83,32	70 - 88
NEROLIDOL	0,02	
2-METHOXYPHENYLACETONE	0,10	
SPATHULENOL	0,08	
ACETATE DE CINNAMYLE	2,95	< 6
EUGENOL < 0,5	0,03	
ALCOOL CINNAMIQUE	0,28	< 1
Trans-o-METHOXY-CINNAMALDEHYDE	3,16	3 - 9
COUMARINE Mw=146	2,52	1,5 - 4
ACETATE D'o-METHOXYCINNAMALDEHYDE	0,01	< 2
BENZOATE DE BENZYLE	0,04	
TOTAL	97,70	

Fecha de producción: 11/2018

Fecha de consumo preferente: 11/2022
