

FICHA TÉCNICA



Fundación Chankuap', Dirección: Vidal Rivadeneira y Hernando de Benavente, Macas – Ecuador EC140150; Telf.: (593)7-2701763, e-mail: chankuap@mo.pro.ec. Para mayor información contactar: Área de Transformación de productos

ACEITE ESENCIAL ISHPINK

(ISHPINK ESSENTIAL OIL)

1. Descripción

El aceite esencial de ishpink es un producto obtenido de las hojas y cálizos florales de la planta *Ocotea quixos* por medio de una destilación por arrastre de vapor.

Se trata de un aceite esencial totalmente natural sin aditivos químicos.

2. Aplicaciones

Ingrediente natural para cosméticos (Aroma)

3. Especificaciones

INCI name (sugerido): *Ocotea quixos*

CAS No.: No disponible

EINECS No.: No disponible

COMPUESTO	% Id	COMPUESTO	% Id	COMPUESTO	% Id
Cardeno	0,124	Mosleno	0,582	Gurjuneno	0,735
Alpha pinene	4,121	Linanool	1,213	Caryophyllene	11,785
Benzaldehído	1,599	3 phenyl propanal	0,321	Cinnamyl acetate	13,943
1R- alpha pinene	2,263	4 terpineol	0,806	Alpha caryophyllene	7,245
Bicyclo heptane	4,773	Alpha terpineol	0,690	Isoeugenol methyl ester	0,658
Terpinolene	0,375	Cinnamal	13,042	Azulenes	2,763
Cymene	0,206	Alpha cubeno	0,282	Cardineno	0,664
Camphene	1,694	Copaeno	2,560	Caryophyllene oxide	4,044
Eucalyptol	4,811	Methyl cinnamate	4,992		
Benzyl benzoate	0,567				

GC-MS Estudio de la Universidad de Ferrara (Italia)

DATO DE ANÁLISIS	RANGO	MÉTODO
Apariencia Visual	Líquido aceitoso transparente	Visual
Color	Ligeramente amarillo	Visual
Olor	Típica nota a canela	Olor
Densidad (g/ml)	0.82 – 0.92	<841>USP
Índice de Refracción	1.520 – 1.530	<831>USP
Índice de Acidez (%)	Max. 1.2	Método Interno
Solubilidad en alcohol	Completamente soluble en alcohol 96°	Método Interno
Cinnamal (%)	11.0 – 13.5	GC-MS
Caryophyllene (%)	9.5 – 12.0	GC-MS
Cinnamyl acetate (%)	13.5 – 15.0	GC-MS

Fecha de emisión: 20/02/09

Fecha de revisión: 20/02/09

Fundación Chankuap', Dirección: Vidal Rivadeneira y Hernando de Benavente, Macas – Ecuador EC140150; Telf.: (593)7-2701763, e-mail: chankuap@mo.pro.ec. Para mayor información contactar: Área de Transformación de productos

4. Parte de la planta utilizada

Hojas y Cálices florales.

5. Vida Útil

24 meses a partir de la fecha de producción. Al final del periodo de caducidad es aconsejable reanalizar el lote, si el lote cumple con los parámetros de calidad se puede seguir utilizando el producto.

6. Descripción de la Planta

El ishpink es una planta arbórea perenne dicotiledónea que pertenece a la familia de las Lauraceae, genero Ocotea, especie quixos.

7. Condiciones de Almacenamiento

Asegure buena ventilación, protéjase de la exposición directa a la luz.
Manténgase alejado de las Fuentes de ignición. No fumar.
Manténgase en contenedores estrechamente sellados.

8. Estándares de Empaque

El producto es empacado en botellas de vidrio ámbar (el volumen: de acuerdo con el pedido)

9. Uso Tradicional de la Planta

Se emplean los cálices, que igualmente poseen aceite esencial para calmar los dolores del parto y luego de este aliviar las molestias luego del mismo (fuente indígena).

10. ASPECTOS SOCIALES Y MISIÓN DE FUNDACIÓN CHANKUAP'

La Fundación Chankuap' es una ONG (Organización No Gubernamental) sin fines de lucro. El centro de acopio de Chankuap' se encarga de la recolección de la materia prima vegetal y de la producción de la especia.

Cada producto es el fruto del trabajo de las comunidades amazónicas Shuar, Achuar y Colono mestiza de Morona Santiago al Sur del Ecuador y se inserta en una clara voluntad de valorización de los recursos locales.