TDS [EDMEPIFGBIO] Menta Piperita

TECHNICAL DATA SHEET

FICHA TÉCNICA

Peppermint Essential Oil BIO

Menta Piperita Aceite Esencial BIO

EDMEPIFGBIO

Certified by | Certificado por

ES - ECO - 019 -CT

CCPAE

CCPAE

Botanical name | **Nombre botánico**
Mentha piperita l.

INCI
Mentha Piperita Oil

EINECS	282-015-4
CAS No.	8006-90-4 / 84082-70-2
FEMA	2848
CoE	282n

Recommended Use **Uso Recomendado**	Flavour Aroma alimentario
Production Mode **Modo de obtención**	Steam distillation of aerial parts Destilación al vapor de parte aéreas
Aspect **Aspecto**	Clear liquid Líquido claro
Colour **Color**	Colourles to pale yellow Incoloro a amarillo pálido
Odour **Olor**	Fresh, sweet,menth Fresco, dulce, menta.

NCS (Natural Complex Substance). Product 100% Pure and Natural. Essential Oil.
SNC (Sustancia Natural Compleja). Producto 100% Puro y Natural. Aceite Esencial.

Specific gravity 20 °C (g/cm³)
Densidad 20 °C (g/cm³)

Spec. / Espec.
0,900 – 0,916

Refractive index 20 °C
Índice de refracción 20 °C

Spec. / Espec.
1,457 – 1,467

Optical Rotation
Rotación Óptica
-30° – -10°

Flashpoint (°C)
65 °

Solubility
Solubilidad
Ethanol / Etanol

Chromatography Analytical Results (% GC area according to ISO standard)
Resultados Analíticos Cromatografía (Área % CG conforme al estándar ISO)

Allerg.	Molecule	Spec. / Espec.
	1,8-Cineol	3 – 8 %
	Menthone	13 – 28 %
	Menthofuran	1 – 8 %
	Isomenthone	2 – 8 %
*	L-Menthol	32 – 49 %
	Neo-Menthol	2 – 6 %
	Pulegone	0,5 – 3 %
	Menthyl Acetate	2 – 8 %
	Isopulegol	
*	Limonene	1 – 3 %
*	Carvone	Max. 1 %
*	Trans-Beta Caryophyllene	1 – 3,5 %

* Allergens of Mandatory Statement

Writing Date | Fecha de Redacción
12/2024

Country of origin
País de orígen
Greece / India

Shelf Life (Months)
Vida Útil (Meses)
36

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations. It should be stored in a dry place, protected from heat and light and in its original packaging. This data sheet does not release customers from their responsibility for quality when processing our products. All data in this data sheet belong to **IB SINA LAB S.L.** Disclosure, total or partial reproduction to third parties is forbidden without the express consent of the laboratory.

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones. Debe conservarse en lugar seco, protegido del calor y de la luz así como en su envase original. Esta ficha técnica no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos. Todos los datos de esta ficha pertenecen a **IB SINA LAB S.L.** Prohibida su divulgación, reproducción total o parcial a terceros sin el consentimiento expreso del laboratorio.