

ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO

FICHA TÉCNICA

INCI	CAS	EINECS
<i>Eucalyptus globulus Leaf Oil</i>	8000 - 48 - 4 / 84625 - 32 - 1	283 - 406 - 2

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

Proceso de obtención / Obtention process / Mode d'obtention: Aceite esencial obtenido por destilación al vapor de hojas de *Eucalyptus globulus* / Essential oil obtained by steam distillation of *Eucalyptus globulus* leaves / Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur de feuilles d'*Eucalyptus globulus*.

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	
Color / Colour / Couleur	Incoloro a amarillo pálido / Colourless to pale yellow / Incolore à jaune pâle	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,905 - 0,925	g/mL
Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20°C)	1,4580 - 1,4700	meq O2/kg
Punto de inflamación / Flashpoint / Point d'inflammation	50	°C
Rotación óptica / Optical rotation / Rotation optique	+2 / +10	°
Punto de ebullición / Boiling point / Point d'ébullition	176	°C
Índice de peróxidos / Peroxide index / Indices de peroxyde	Max. 10	mmol/l
α-Pineno / α-Pinene / α-Pinène	1,00 - 10,00	%
α-Felandreno / α-Phellandrene / α-Felandreno	0,10 - 1,00	%
Limoneno / Limoneno / Limonène	4 - 15	%
1,8-Cineol / 1,8-Cineol / 1,8-Cineol	79 - 85	%
Aromadendreno / Aromadendrene / Aromadendreno	Max. 1	%
Trans pinocarveol / Trans pinocarveol / Trans pinocarvéol	Max. 3	%
Globulol / Globulol / Globulol	Max. 0,02	%