

CERTIFICADO DE ANÁLISIS - COA

ACEITE ESENCIAL DE GERANIO ROSADO / GERANIUM ROSADO ESSENTIAL OIL / HUILE ESSENTIELLE DE GÉRANIUM ROSADO

INCI	CAS	EINECS
<i>Pelargonium roseum</i> Leaf Oil	90082-51-2	290-144-0

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

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.

Obtención / Production / Obtention : Aceite esencial obtenido por destilación por arrastre de vapor de agua de las hojas de *Pelargonium roseum* / Essential oil obtained by water steam distillation from leaves of *Pelargonium roseum* / Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de *Pelargonium roseum*.

Lote / Batch / Lot	AEGR005
C. preferente / BBD / DLU	01/2026

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Resultados Results Résultats	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	Conforme / Complies / Conforme	
Color / Colour / Couleur	Amarillo ámbar a amarillo verdoso / Amber yellow to greenish yellow / Jaune amber à jaune verdâtre	Conforme / Complies / Conforme	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	Conforme / Complies / Conforme	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,887 – 0,907	0,895	g/ml
Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20°C)	1,463 – 1,476	1,466	
Rotación óptica / Optical rotation / Rotation optique	- 18 / - 5	-11,5	º
Punto de inflamación / Flash point / Point éclair	64	Conforme / Complies / Conforme	ºC

GC RESULTS (%)	
a-PINENE	0,508
CITRONELLOL	34,833
LIMONENE	0,250
LINALOL	4,018
cis-ROSE OXYDE	1,165
trans-ROSE OXIDE	0,438
MENTHONE	1,086
ISOMENTHONE	5,986
GERANIOL	13,613
CITRONELLYL FORMIATE	8,059
CITRONELLYL ACETATE	1,184
GERANYL FORMATE	2,784
b-PINENE	0,050

AROMIUM