

ANÁLISIS / COA:
ACEITE ESENCIAL DE TOMILLO ROJO / RED THYME ESSENTIAL OIL

Nombre del producto / Name of the product: **ACEITE ESENCIAL DE TOMILLO ROJO / RED THYME ESSENTIAL OIL.**

INCI: *Thymus zygis* Oil.

CAS: 85085-75-2

EINECS: 285-397-0

Almacenamiento / Storage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light.

Uso / Use: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use.

Lote / Batch: AETR003

C. Preferente / BBD: 06 / 2020

Características Characteristics	Especificaciones Specifications	Resultados Results	Unidades Units
Apariencia / Appearance	Líquido oleoso / Oily liquid	Conforme / Complies	
Color / Colour	Amarillo pálido a marrón claro / Pale yellow to clear brown	Conforme / Complies	
Olor / Odor	Característico / Characteristic	Conforme / Complies	
Densidad / Specific gravity (20°C)	0,910 - 0,937	N. D.	g/ml
Índice de refracción / Refractive Index (20°C)	1,494 - 1,504	N. D.	
Rotación óptica / Optical rotation	-8 / +1	N. D.	°
Punto de inflamación / Flash point	62	N. D.	°C
Cromatografía / Chromatography			
Alpha pinene		1,38	%
Alpha thujene		2,44	%
Camphene		0,48	%
Beta myrcene		3,24	%
Alpha terpinene		2,41	%
Limonene		0,58	%
Gamma terpinene		11,62	%
Para-Cymene		20,84	%
Terpinen-4-ol		1,3	%
Trans Sabinene hydrate		0,35	%
Linalool		5,4	%
Trans Caryophyllene + Methyl carvacrol ether		1,83	%
Borneol		0,66	%
Thymol		40,86	%
Carvacrol		2,63	%