



Ficha Técnica

Aceite Esencial de Tomillo Rojo

Especificaciones

Producto:	Aceite esencial de Tomillo Rojo.
Sinónimos:	Tomillo, <i>Thymus zygis</i> , ext.
Planta of origen:	<i>Thymys zygis</i> , L.
Parte de la planta:	Planta y flores.
Método de extracción:	Destilación por vapor.
CAS:	85085-75-2 / 8007-46-3
EC-No:	285-397-0
FEMA:	3064
Número de registro (REACH):	01-2120768771-44-0006

Propiedades organolépticas

Aspecto:	Líquido (volátil).
Color:	Amarillo a rojo.
Olor:	Aromático, fenólico, ligeramente especiado.

Propiedades físico-químicas *

	Min	Max
Densidad relativa a 20 °C (g/mL)	0.910	0.937
Índice de refracción a 20 °C	1.494	1.504
Rotación óptica a 20 °C	-6°	0°
Punto de inflamación, valor(es) medio(s)	60 °C	



CAS	Compuesto	Min (%)	Max (%)
80-56-8	α - Pineno	0.5	2.5
2867-05-2	α - Tuyeno	0.5	1.5
123-35-3	β - Mirceno	1.0	2.8
99-86-5	α - Terpineno	0.9	2.6
99-85-4	γ - Terpineno	4.0	13.0
99-87-6	p - Cimeno	14.0	28.0
78-70-6	Linalol	0.5	6.5
562-74-3	Terpineno - 4 - ol	0.1	2.5
89-83-8	Timol	35.0	55.0
499-75-2	Carvacrol	0.5	5.5
87-44-5	β - Cariofileno	0.5	4.0
546-79-2	<i>Trans</i> - Hidrato de Sabineno (Tuyanól)	-	0.5
6379-73-3	Éter de Metil Carvacrol	0.1	1.5

UNE - ISO 19817 - Junio 2020

**Siendo nuestros productos 100% puros y naturales, uno o más valores podrían variar con respecto a los intervalos teóricos.*

Condiciones de almacenamiento

Mantener el producto en su recipiente original herméticamente sellado, en un lugar seco y ventilado, lejos de potenciales fuentes de inflamación y protegido de la luz. Almacenar de acuerdo con las normativas locales/nacionales y seguir las advertencias de la etiqueta.