



FICHE TECHNIQUE

Produit : HUILE ESSENTIELLE DE THYM ROUGE

Page | 1

SPÉCIFICATIONS :

CAS	85085-75-2
EINECS	285-397-0
FEMA	3064
REACH	01-2120768771-44-0006
NOM BOTANIQUE	Thymus Zygis, L.
NOM INCI	Thymus Zygis Herb Oil.
ORIGINE	Organique.
PARTIE DE LA PLANTE	Fleures.
MÉTHODE D'EXTRACTION	Distillation à la vapeur.

PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES :

ASPECT	Liquide (volatil).
COULEUR	De jaune à rouge.
ODEUR	Aromatique, phénolique, légèrement épicée.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES :

	MIN	MAX
DENSITÉ RELATIVE à 20 °C (g/ml)	0,910	0,937
INDICE DE RÉFRACTION à 20 °C	1,494	1,504
ROTATION OPTIQUE à 20 °C	-6°	0°
POINT D'ÉCLAIR (valeur moyenne)	60 °C	

Miscibilité à 20 °C : Il ne sera pas nécessaire d'utiliser plus de 3 volumes d'éthanol à 80% (fraction volumétrique) pour obtenir une solution limpide avec 1 volume d'huile essentielle.

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Conserver le produit dans son emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit sec et aéré, à l'écart des sources possibles d'inflammation et à l'abri de la lumière. Stocker conformément aux réglementations locales / nationales. Suivre les avertissements sur l'étiquette.

Page | 2

COMPOSANTS CHIMIQUES (%)	MIN	MAX
α - Pinène	0,5	2,5
α - Thuyone	0,5	1,5
β - Myrcène	1	2,8
α - Terpinène	0,9	2,6
γ - Terpinène	4	13
Cymène	14	28
Linalol	0,5	6,5
Terpinène - 4 - ol	0,1	2,5
Thymol	35	55
Carvacrol	0,5	5,5
β - Caryophyllène	0,5	4
Trans - Sabinène Hydrate (Thujanol)	-	0,5
Éther méthylique de carvacrol	0,1	1,5

UNE-ISO 19817_Juin 2020