



FICHE TECHNIQUE

Produit : HUILE ESSENTIELLE D'ORIGAN

Page | 1

SPÉCIFICATIONS :

CAS	84012-24-8
EINECS	281-670-3
FEMA	
NOM BOTANIQUE	Origanum Vulgare Hirtum.
NOM INCI	Origanum Vulgare Oil.
ORIGINE	Organique.
PARTIE DE LA PLANTE	Feuilles et fleurs.
MÉTHODE D'EXTRACTION	Distillation à la vapeur.

PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES :

ASPECT	Liquide transparent et mobile.
COULEUR	Jaune à brun rougeâtre foncé.
ODEUR	Caractéristique, aromatique, phénolique, base légèrement épicée.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES :

	MIN	MAX
DENSITÉ RELATIVE à 20 °C (g/ml)	0,930	0,955
INDICE DE RÉFRACTION à 20 °C	1,500	1,513
ROTATION OPTIQUE à 20 °C	-5°	+2°
POINT D'ÉCLAIR (valeur moyenne)	65 °C	

Miscibilité à 20 °C : Il ne sera pas nécessaire d'utiliser plus de 2 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 bien aéré, à l'abri du soleil. Stocker conformément aux réglementations locales / nationales. Suivre les avertissements sur l'étiquette.

Page | 2

COMPOSANTS CHIMIQUES (%)	MIN	MAX
α - Thujone	0,2	1,5
α - Pinène	0,2	2,5
Myrcène	0,5	3
α - Terpinène	0,5	2
p - Cymène	4	10
γ - Terpinène	3	9
Linalol	traces	3
Terpinène - 4 - ol	0,5	2
Thymol	0,5	5
Carvacrol	60	80
β - Caryophyllène	0,5	4

ISO 13171_Première édition_2016-08-01