



FICHE TECHNIQUE

Produit : HUILE ESSENTIELLE DE MARJOLAINE ESPAGNE

Page | 1

SPÉCIFICATIONS :

CAS	84837-14-9
EINECS	284-294-8
FEMA	
NOM BOTANIQUE	Thymus Mastichina, L.
NOM INCI	Thymus Mastichina Herb Oil.
ORIGINE	Organique.
PARTIE DE LA PLANTE	Fleures.
MÉTHODE D'EXTRACTION	Distillation à la vapeur.

PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES :

ASPECT	Liquide.
COULEUR	Presque incolore à jaune pâle.
ODEUR	Caractéristique, cinéolique, épicée.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES :

	MIN	MAX
DENSITÉ RELATIVE à 20 °C (g/ml)	0,890	0,920
INDICE DE RÉFRACTION à 20 °C	1,460	1,470
ROTATION OPTIQUE à 20 °C	-4°	+6°
POINT D'ÉCLAIR (valeur moyenne)	59 °C	

Miscibilité à 20 °C : Il ne sera pas nécessaire d'utiliser plus de 3 volumes d'éthanol à 70% (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	1	4,5
β - Pinène	2	5
Limonène	1	6
1,8 - Cinéol	30	68
Linalol	3	48
Camphre	0,1	2
δ - Terpinéol	0,2	2
Bornéol	0,1	1,8
Terpinène - 4 - ol	0,2	1,2
Acétate de linalyle	0,2	4
β - Caryophyllène	0,5	1,5
α - Terpinéol	1	5

UNE 84308_Janvier 2015