

BULLETIN D'ANALYSE

CISTE LADANIFÈRE BIO

ISSU DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE – CONTROLE CERTISYS BE-BIO-01

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit	Huile essentielle 100% pure et naturelle
Origine	Espagne
Lot	LSB107017
Nom botanique	Cistus ladaniferus L.
Date d'expiration	07/2024
Nom INCI :	CISTUS LADANIFERUS TWIG OIL
Partie distillée :	Rameaux feuillés

DONNÉES D'ANALYSES PHYSIQUES

Densité	0,902
Indice de réfraction à 20°C :	1,477
Pouvoir rotatoire	-12,2°
Point éclair	Non connu

CARACTÈRE ORGANOLEPTIQUE

Aspect :	Liquide mobile
Couleur :	Orangé à brun foncé
Odeur :	Ambrée

CARACTÉRISTIQUE DE L'ANALYSE

Agilent GC System 7890A - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C

Carrier gas H2 : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 µl without dilution

The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

DONNÉES D'ANALYSES CHIMIQUES

COMPONENTS	%
TRICYCLENE	0,91
a-PINENE	37,45
a-FENCHENE	0,11
CAMPHENE	5,00
b-PINENE	0,58
SABINENE	0,15
PINADIENE	1,26
b-MYRCENE	0,16
a-PHELLANDRENE	0,26
a-TERPINENE	0,90
LIMONENE	1,39
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRE	0,67
g-TERPINENE	1,65
STYRENE	0,05
p-CYMENE	2,80
TERPINOLENE	0,59
2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXANONE	2,61
Cis-OXYDE DE ROSE	0,11
Trans-OXYDE DE ROSE	0,05
a-p-DIMETHYLSTYRENE	1,17
b-THUYONE	0,21
VITISPIRANE Mw=192	0,38
ISOLEDENE + CYCLOSATIVENE	0,39
a-COPAENE	1,13
3-NONEN-2-ONE	0,57
CAMPHE	0,63
PINOCAMPHONE	0,07
LINALOL	0,39
ISOPINOCAMPHONE	0,83
ACETATE DE BORNYLE	4,61
NOPINONE	0,30
TERPINENE-4-OL	1,49
b-CARYOPHYLLENE	0,47
b-COPAENE	0,28
MYRTENAL	0,76
Trans-PINOCARVEOL	3,41
ALLO-AROMADENDRENE	0,14
NERAL	0,13

COMPONENTS	%
BORNEOL	1,40
α-TERPINEOL	0,53
LEDENE	2,32
VERBENONE	0,36
CARVONE	0,14
d-CADINENE	0,68
g-CADINENE	0,17
CADINA-1,4-DIENE	0,15
GERANIOL	0,27
p-CYMENE-8-OL	0,13
α-CALACORENE	0,29
PALUSTROL	0,22
LEDOL	0,86
GLEENOL Mw=222	0,28
VIRIDIFLOROL	2,93
EUGENOL	0,05
DEHYDROVIRIDIFLOROL	0,42
CARVACROL	0,15
TOTAL	85,24

CONFORME À L'ORIGINAL