

*BULLETIN D'ANALYSE*

*NIAOULI BIO*

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

*DESCRIPTION DU PRODUIT*

Produit	Huile essentielle 100% pure et naturelle
Origine	Madagascar
Lot	B680084
Nom botanique	Melaleuca Quinquernia ( ou viridiflora)
Date d'expiration	03/2023
Mode d'obtention :	obtenue par distillation à la vapeur

*DONNÉES D'ANALYSES PHYSIQUES*

Densité à 20°C	0,913	0,904 à 0,925
Indice de réfraction à 20°C	1,468	1,463 à 1,472
Pouvoir rotatoire à 20°C	-3°	-4° à +1°
Point éclair	NC	

*CARACTÈRES ORGANOLEPTIQUES*

Apparence :	liquide limpide
Couleur :	incolore à jaune pâle
Odeur	Aromatique, fraîche et cinéolée

## DONNEES D'ANALYSES CHIMIQUES

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene +	8,41	5,00 à 15,00
α thujene		
camphene	0,07	
β pinene	2,52	
myrcene	0,81	
α phellandrene	0,07	
α terpinene	0,31	
limonene	7,47	5,00 à 10,00
β phellandrene		
1,8-cineole	59,69	45,00 à 65,00
γ terpinene	1,56	
para cymene	0,95	
terpinolene	0,66	
benzaldehyde	0,23	
linalol	0,25	
terpinen-4-ol	0,80	
β caryophyllene	1,46	
alloaromadendrene	0,32	

$\alpha$ humulene	0,29	
$\alpha$ terpineol +	8,05	3,00 à 8,00
terpenyl acetate		
viridiflorene	0,55	
$\beta$ selinene	0,18	
$\alpha$ selinene	0,13	
$\delta$ cadinene	0,15	
$\gamma$ cadinene	0,12	
oxyde de caryophyllene	0,19	
nerolidol	0,32	
ledol	0,51	
globulol	0,08	
viridiflorol	3,06	1,70 à 9,00

*CONFORME À L'ORIGINAL*