

- CARTE D'IDENTITE

Désignation	Petit grain bigarade bio
Référence	3011
Nom botanique	Citrus aurantium
Pays d'origine	Paraguay
Partie de la plante	Feuilles
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau
Lot	X39C

- QUALITE

DLUO : 30/09/2023

Propriétés organoleptiques	NORME	RESULTAT
Aspect	Liquide limpide	Liquide
Couleur	Incolore à jaune pâle	Jaune
Odeur	Frais, verte et fleurie	Verte, fraîche

Propriétés physico-chimiques	NORME	RESULTAT
Densité	0,884 – 0,892	0,887
Indice de réfraction	1,454 – 1,463	1,457
Pouvoir rotatoire	-5° à -1°	-3,63°

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE

Date d'analyse : 06/2018

COMPOSES	NORME (%)	TENEUR (%)
β-Pinène	0,5 – 2,0	1,19
Myrcène	1,3 – 3,0	2,25
Sabinène	0,1 – 0,5	0,25
Limonène	0,7 – 3,5	1,10
(Z)-β-Ocimène	0,7 – 1,5	0,83
(E)-β-Ocimène + γ-terpinène	0,5 – 3,5	2,52
Linalol	15,0 – 30,0	24,88
Acétate de linalyle	40,0 – 60,0	47,79
β-Caryophyllène	0,3 – 1,5	0,89
α-Terpinéol + terpenyl acétate	3,0 – 7,0	5,69
Nérol	0,5 – 2,0	1,25
Géraniol	2,0 – 4,5	3,06
Acétate de néryle	1,0 – 3,0	2,33
Acétate de géranyle	2,0 – 5,0	3,88
TOTAL		97,91