

 Compagnie des Sens	FICHE TECHNIQUE	Version : 05
	EUCALYPTUS CITRONNÉ - HUILE ESSENTIELLE BIO	Mise à jour : 28/06/2023

01. Informations générales

Gamme :	Huile Essentielle
Statut réglementaire :	Préparation aromatisante
Certification :	AB - Issu de l'Agriculture Biologique, certifié par Ecocert (FR-BIO-01)
Nom botanique :	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook
Partie utilisée :	Feuilles
Transformation :	Distillation à la vapeur d'eau
Additifs :	-

Origines	Afrique	Madagascar
	Amérique du Nord	
	Amérique du Sud	Brésil
	Asie	
	Europe	
	Océanie	

02. Spécifications

Basées sur NF ISO 3044 (sauf citronellal)

02.1 Organoleptique

Aspect	Liquide mobile, limpide
Couleur	Presque incolore - Jaune pâle - Jaune verdâtre
Odeur	Caractéristique - Rappelant le citronnellal
Flaveur / Goût	
Toucher	

02.2 Physico-chimie

		Unité
Acidité libre		% acide oléique
Activité de l'eau		-
Cendres totales		%
Cendres insolubles HCl		%
Densité relative	0,860 - 0,880	-
Calibre		mm
Granulométrie moyenne		µm
Humidité		%
Indice d'acide		mgKOH/g
Indice d'anisidine		-
Indice de carbonyle		-
Indice de peroxyde	0 - 50	meqO2/kg
Indice de réfraction	1,450 - 1,460	-
Indice de saponification		mgKOH/g
Miscibilité à l'éthanol	4 ; Ethanol 70°	-
pH		-
Point de congélation / fusion		°C
Pouvoir rotatoire	(-)1 - (+)3	°
Résidu d'évaporation		%
Solubilité dans l'eau		%
Teneur en HE		% (mL/100g)
Titre alcoométrique		°

02.3 Composition

[illegible]

03. Contaminants

Conformément à la Réglementation Européenne

03.1 Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)

		Unité
Benzo(a)pyrène	0 - 10	µg/kg
Somme 4 HAP	0 - 50	µg/kg

03.2 Métaux lourds

		Unité
Arsenic		mg/kg
Cadmium	0 - 1	mg/kg
Cuivre		mg/kg
Mercuré	0 - 0,1	mg/kg
Plomb	0 - 5	mg/kg

03.3 Microbiologie

		Unité
Flore totale	0 - 200	UFC/g
Levures-moisissures	0 - 20	UFC/g
Bactéries ASR		UFC/g
Coliformes thermotolérants		UFC/g
Enterobactéries		UFC/g
<i>Bacillus cereus</i>		UFC/g
<i>Clostridium perfringens</i>		UFC/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Absence	UFC/g
Staphylocoques coagulase (+)		UFC/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absence	UFC/g
<i>Candida albicans</i>		UFC/g
<i>Listeria monocytogenes</i>		UFC/g
<i>Salmonella spp.</i>		UFC/g

 Compagnie des Sens	FICHE TECHNIQUE	Version : 05 Mise à jour : 28/06/2023
	EUCALYPTUS CITRONNÉ - HUILE ESSENTIELLE BIO	

E. Coli		UFC/g
---------	--	-------

03.4 Mycotoxines

		Unité
Aflatoxine B1		µg/kg
Aflatoxines B1+B2+G1+G2		µg/kg
Ochratoxine A		µg/kg

03.5 Pesticides

			Unité
Screening	LC-QTOF	Absence de résidus	mg/kg

03.5 Phytotoxines

		Unité
Alcaloïdes pyrrolizidiniques	0 - 400	µg/kg
Alcaloïdes tropaniques	0 - 25	µg/kg
Acide cyanhydrique		µg/kg

04. Stockage et conservation

A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur, dans un contenant adapté et bien fermé.

		Unité
DDM type :	48	mois

*DDM = Date de Durabilité Minimale (après fabrication)