

	FICHE TECHNIQUE	Version : 04
	LÉDON DU GROENLAND - HUILE ESSENTIELLE BIO	Mise à jour : 26/09/2022

01. Informations générales

Gamme :	Huile Essentielle
Statut réglementaire :	Ingrédient cosmétique
Certification :	AB - Issu de l'Agriculture Biologique, certifié par Ecocert (FR-BIO-01) COSMOS Certified - Certifié à 100% biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS
Nom botanique :	<i>Ledum groenlandicum</i> L.
Partie utilisée :	Plante entière
Transformation :	Distillation
Additifs :	-

Origines	Afrique	
	Amérique du Nord	Canada
	Amérique du Sud	
	Asie	
	Europe	
	Océanie	

02. Spécifications

02.1 Organoleptique

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune clair - Jaune foncé
Odeur	Fraîche - Note de cumin
Flaveur / Goût	
Toucher	

02.2 Physico-chimie

		Unité
Acidité libre		% acide oléique
Activité de l'eau		-
Cendres totales		%
Cendres insolubles HCl		%
Densité relative	0,885 - 0,915	-
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	1,480 - 1,505	-
Indice de saponification		mgKOH/g
Miscibilité à l'éthanol		-
pH		-
Point de congélation / fusion		°C
Pouvoir rotatoire	(-)30 - (-)10	°
Résidu d'évaporation		%
Solubilité dans l'eau		%
Teneur en HE		% (mL/100g)
Titre alcoométrique		°

	FICHE TECHNIQUE	Version : 04 Mise à jour : 26/09/2022
	LÉDON DU GROENLAND - 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)