	SPECIFICATIONS		ENR-LAB-02	
	DATE DE CREATION	DATE D'APPLICATION	V 1	Page 1 / 2
	07/03/2017	31/03/2017		

COSM'OIL® HEMP-O



1. Description du produit

COSM'OIL® HEMP est une huile de chanvre biologique obtenue par pression à froid des graines. L'huile de graine de Chanvre possède diverses propriétés intéressantes en cosmétiques. Elle peut aussi bien être utilisée dans des soins capillaires que dans des soins visages comme pour le traitement de l'acné.


2. Code Produit, Nom INCI et N°CAS

Code produit COSMACT :	CHEMO
Nom INCI :	CANNABIS SATIVA SEED OIL
IECIC :	大麻 (CANNABIS SATIVA) 籽油
N° CAS :	89958-21-4
N°EINECS :	289-644-3
Code douanier :	SH 15159040

3. Spécifications générales

Organoleptiques :

Apparence (1) :	Liquide jaune clair à vert
Odeur (1) :	Caractéristique
Indice d'Iode (1) :	100 – 190
Indice d'acide (mg KOH/g)(1) :	≤ 5
Indice de peroxyde (meqO ₂ /Kg) (1) :	≤ 10.0
Indice de saponification (mg KOH/g) :	175 - 210
Densité spécifique :	0.900 – 0.970
Propriétés explosives :	Aucune
Solubilité :	Insoluble dans l'eau et l'alcool. Soluble dans les solvants organiques non polaires et huiles naturelles.

	SPECIFICATIONS		ENR-LAB-02	
	DATE DE CREATION	DATE D'APPLICATION	V 1	Page 2 / 2
	07/03/2017	31/03/2017		

4. Spécifications

Profil d'acides gras

Palmitique	C16:0	2 – 12
Stéarique	C18:0	1 – 6
Oléique	C18:1	7 – 22
Linoléique	C18:2 (n-6)	40 – 70
Linoléique	C18:3 (n-3)	5 – 20

Arsenic (1)	Non détecté (DL: 0.05 mg/kg)
Cadmium (1)	Non détecté (DL: 0.01 mg/kg)
Plomb (1)	Non détecté (DL: 0.03 mg/kg)
Mercuré (1)	Non détecté (DL: 0.01 mg/kg)

(1) Spécifications contrôlées sur le CoA

5. Stockage

Conserver dans un entrepôt frais (de préférence entre 5 et 15 °C), sombre et sec.

6. Durée de vie

Dans des conditions optimales de stockage, dans les conteneurs d'origine non ouverts, une année.

Une validation du lot doit être effectuée après 6 mois.

7. Packaging

Emballage : 5Kg, 20 Kg, 180 Kg.

Emballé sous azote.