

## Document d'Informations Matière Première Cosmétique

# Cosmetic Raw Material Information Data Sheet

Tan Oléobooster® *Tan Oléobooster®* 

DIMPC-FR/EN-6

## **OATYSECASG**

Version du 06/07/17 Last update 07/06/17

## Sommaire / Summary

l.	Information sur la matière première / Raw material information	2
II.	Information sur les substances / Information on substances	2
III.	Procédé de fabrication / Production process	3
1.	Diagramme de production / Process flowchart	3
2.	Autres traitements / Other treatments	3
IV.	Stockage, conditionnement, manipulation, transport / Storage, packaging, handling	<b>J</b> ,
tran	sport	4
V.	Données analytiques / Analytical data	4
1.	Caractéristiques physico-chimiques / Physico-chemical characteristics	4
2.	Données microbiologiques / Microbological data	4
VI.	Données toxicologiques / Toxicological data	4
VII.	Informations règlementaires / Regulatory informations	5
1.	Généralités / Generalities	5
2.	Allergènes / Allergens	5
3.	Métaux lourds / Heavy metals	6
4.	Pesticides / Pesticides	7
5.	Contaminants / Contaminants	. 7
6.	Autres composés / Other compounds	7
7.	Solvants résiduels / Residual solvents	. 8
8.	Tests sur animaux / Animal testing	. 8
9.	Attestation Halal / Halal statement	. 8
10	D. Statuts règlementaires / Regulatory status	8
\/III	Anneye 1 / Anney 1	10

## I. Information sur la matière première / Raw material information

Nom commercial	Tan Oléobooster®
Trade name	Tan Oléobooster®
Fabricant <i>Manufacturer</i>	OLEOS
Lieu de fabrication <i>Manufacturing site</i>	50, rue du Rajol – Fréjorgues Est - 34 130 Mauguio
Pays d'origine <i>Country of origin</i>	FRANCE
Nom INCI Europe <i>Europe INCI name</i>	Sesamum Indicum Seed Oil (and) Tyrosine (and) Calophyllum Inophyllum Seed Oil (and) Glyceryl Stearate
Nom INCI USA USA INCI name	Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil (and) Tyrosine (and) Calophyllum Inophyllum Seed Oil (and) Glyceryl Stearate
N° CAS <i>CAS No.</i>	8008-74-0 - 556-02-5 / 556-03-6 / 60-18-4 - / - 31566-31-1
N° CE <i>EC No.</i>	232-370-6 - 209-112-6 / 209-113-1 / 200-460-4 - / - 250-705-4/286-490-9
Usage, grade	Cosmétique
Use, grade	Cosmetic
Méthode d'obtention	Procédé breveté d'Oléo-éco-extraction
Method of production	Patented Oléo-éco-extraction process
Certification / label  Certification / label	
% naturel <i>Natural part</i>	100 %
% végétal Vegetal part	100 %
Dose recommandée d'utilisation Recommended use level	1 % - 10 %

## II. Information sur les substances / Information on substances

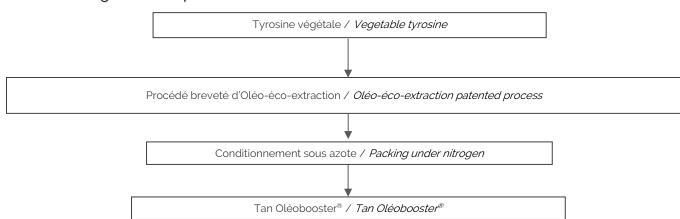
Tan Oléobooster® est un extrait huileux 100 % naturel qui ne contient aucun additif ni conservateur. Tan Oléobooster® is a 100% natural oily extract that contains no additive, no preservative.

Nom de la substance Substance name	Huile désodorisée de sésame <i>Deodorised sesame oil</i>	Tyrosine <i>Tyrosine</i>	Huile vierge de calophyllum <i>Calophyllum virgin oil</i>	Stéarate de glycérol <i>Glyceryl stearate</i>
Nom INCI Europe  Europe INCI name	Sesamum Indicum Seed Oil	Tyrosine	Calophyllum Inophyllum Seed Oil	Glyceryl Stearate
Nom INCI US US INCI Name	Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil	Tyrosine	Calophyllum Inophyllum Seed Oil	Glyceryl Stearate
N° CAS CAS No.	8008-74-0	556-02-5 / 556-03-6 / 60-18-4	/	31566-31-1
N° CE EC No.	232-370-6	209-112-6 / 209-113-1 / 200-460-4	/	250-705-4/286-490-9
Origine	Végétale	Végétale	Végétale	Végétale
Origin	Vegetable	Vegetable	Vegetable	Vegetable
Origine(s)	Mexique, Sénégal	/	Inde	/

géographique(s) Geographical origin(s)	Mexico, Senegal		India	
Issue de l'agriculture biologique <i>Organic farming</i> <i>origin</i>	Oui <i>Yes</i>	Non <i>No</i>	Oui <i>Yes</i>	Non <i>No</i>
Espèce protégée (CITES) Protected specie (CITES)	Non <i>No</i>	Non <i>No</i>	Non <i>No</i>	Non <i>No</i>
Pourcentage Percentage	80	10	5	5

## III. Procédé de fabrication / Production process

## 1. Diagramme de production / Process flowchart



## 2. Autres traitements / Other treatments

	Out / Vaa	Niero / A/e
	Oui / Yes	Non / <i>No</i>
Biotransformation / Biotransformation		X
Ionisation / Ionisation		Χ
Décoloration / Decoloration		X
Purification / Purification		X
Désodorisation / <i>Deodorisation</i>		X
Traitement enzymatique / Enzymatic <i>treatment</i>		X
Estérification / Esterification		Χ
Sulfatation / Sulfation		X
Ethérification / Etherification		X
Sulfonation / Sulfonation		X
Ethoxylation / Ethoxilation		X
Traitement à l'oxyde d'éthylène / Ethylene oxide treatment		X
Hydrogénation / Hydrogenation		Χ
Utilisation de mercure / <i>Use of mercury</i>		Χ
Radiations radioactives / Radioactive radiations		Χ

## IV. Stockage, conditionnement, manipulation, transport / Storage, packaging, handling, transport

Conditions de stockage préconisées Recommended storage conditions	Dans son emballage d'origine non ouvert et dans un local frais (<15°c) à l'abri de la chaleur.  Effectuer si possible un balayage d'azote après chaque utilisation  In the original sealed packing in a cool place (<15°C) away from high temperatures. If possible,  make a nitrogen sweep after each use
Avant utilisation	Homogénéiser avant emploi
Before use	Homogenize before use
Durée de conservation	18 mois
Shelf Life	18 months
Emballage	Conditionné sous azote dans bidons ou fûts de qualité alimentaire, opaques et hermétiques afin de le protéger de l'air, de la lumière et de l'humidité
Packaging	Packed under nitrogen, in food quality cans or drums, airtight and opaque to protect it from air, light and humidity
Transport	Transport sans danger, peut être transporté par route, train, voie aérienne ou maritime
Transport	Safe transport, can be transported by road, rail, air or sea
Export	Pas de restriction
Export	No restriction
Code douanier Customs code	1515906000

## V. Données analytiques / Analytical data

## 1. Caractéristiques physico-chimiques / Physico-chemical characteristics

Se référer à la fiche de spécifications.

Refer to analytical data sheet.

Les caractéristiques physico-chimiques du produit sont garanties dans la limite des spécifications de chaque analyse. Les valeurs sont susceptibles d'évoluer dans ces limites pendant la durée de vie du produit.

The physico-chemical characteristics of the product are guaranteed within the limits of the specifications of each analysis. The values are likely to evolve within these limits during the shelf life of the product.

#### 2. Données microbiologiques / Microbological data

Analyse effectuée / Analysis carried out. OUI / YES. Si oui, se référer à la fiche de spécifications / If, yes refer to analytical data sheet.

## VI. Données toxicologiques / Toxicological data

	Evaluation effectuée  Evaluation carried out	Méthode <i>Method</i>	Résultat <i>Result</i>
Irritation cutanée Acute Cutaneous Irritation	Oui / Yes	Patch test 24h - 10 volontaires / Patch test 24h - 10 volunteers Concentration testée / Tested concentration:10 %	Non irritant / <i>Non-irritant</i>
Irritation oculaire Acute Eye Irritation	Non / <i>No</i>		
Phototoxicité <i>Phototoxicity</i>	Non / <i>No</i>		
Toxicité orale aiguë <i>Oral acute toxicity</i>	Non / <i>No</i>		
Mutagénicité / Génotoxicité <i>Mutagenicity / Genotoxicity</i>	Non / <i>No</i>		
Toxicité environnementale Biodégradabilité / Toxicité aquatique Environmental toxicity Biodegradability / Aquatic toxicity	Non / <i>No*</i>		

\*Les corps gras sont insolubles dans l'eau. Ils ne présentent aucun risque de toxicité aquatique et ne font pas l'objet d'une bioaccumulation. Les corps gras sont biodegradables / Fatty substances are insoluble in water. They do not pose risks of water toxicity and are not bioaccumulative. Fatty substances are biodegradable.

Nous ne disposons pas de données sur la NOAEL/LOAEL ainsi que sur la Valeur d'Adsorption Dermale du produit Tan Oléobooster<sup>®</sup>.

We have no data on the NOAEL/LOAEL and on the Level of Dermal Adsorption of the product Tan Oléobooster<sup>®</sup>.

## VII. Informations règlementaires / Regulatory informations

#### 1. Généralités / Generalities

La matière première est-elle conforme aux règlements suivants ?	Oui	Non	Non concernée
Does the raw material conform to the following	Yes	No	Not concerned
regulations?			
Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) / Good	X		
Manufacturing Practices			
Règlement (CE) n°1223/2009 relatif aux			
produits cosmétiques / Regulation 1223/2009	X		
on cosmetic products			
District (III) service (CIII)		Mise en conformité en	
Règlement (UE) n°511/2014 / Regulation (EU)		cours / <i>Compliance</i>	
no. 511/2014		under way	
Statut REACH / REACH status			Exemptée /
Statut REACH / REACH Status			Exempted*

\*<u>Motif d'exemption</u>: Production inférieure à 1 tonne/an / <u>Reason of exemption</u>: Production lower than 1 tonne per year. <u>Statut d'Oléos</u>: Fabriquant dans l'Union Européenne / <u>Oléos's status</u>: European Union-based manufacturer.

## 2. Allergènes / Allergens

Nous certifions que le dosage des allergènes dans le produit Tan Oléobooster<sup>®</sup> est conforme au tableau suivant. Analyse réalisée en conformité avec la liste des 26 allergènes cités dans l'annexe III du Règlement (CE) No 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques.

We certify the content in allergens in our product Tan Oléobooster® according to the following chart. Analysis conducted according to the 26 allergens list mentioned in annex III of the Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council, dated November

30<sup>th</sup>, 2009 on cosmetic products.

Nom / Name	N° CAS / <i>CAS no.</i>	Teneur / Content ppm
Amyl cinnamic alcohol	101-85-9	<10 (1)
Amyl cinnamic aldehyde	122-40-7	<10 (1)
Anisyl alcohol	105-13-5	<10 (1)
Benzyl alcohol	100-51-6	<10 (1)
Benzyl benzoate	120-51-4	<10 (1)
Benzyl cinnamate	103-41-3	<10 (1)
Benzyl salicylate	118-58-1	<10 (1)
Cinnamic alcohol	104-54-1	<10 (1)
Cinnamic aldehyde	104-55-2	<10 (1)
Citral	5392-40-5	<10 (1)
Citronellol	106-22-9	<10 (1)
Coumarin	91-64-5	<10 (1)
Eugenol	97-53-0	<10 (1)
Farnesol	4602-84-0	<10 (1)
Geraniol	106-24-1	<10 (1)
Hexyl cinnamic aldehyde	101-86-0	<10 (1)
Hydroxycitronellal	107-75-5	<10 (1)
Isoeugenol	97-54-1	<10 (1)
2-(4-t-Butylbenzyl) propionaldehyde	80-54-6	<10 (1)
Limonene	5989-27-5	<10 (1)
Linalool	78-70-6	<10 (1)
Hydroxymethylpentycyclohexene-carboxaldehyde	31906-04-4	<10 (1)
Methylheptine carbonate	111-12-6	<10 (1)
Methyl ionone	127-51-5	<10 (1)
Evernia prunastri (qualitatif/qualitative)	90028-68-5	Négatif / <i>Negative</i>
Evernia furfuracea (qualitatif/qualitative)	90028-67-4	Négatif / <i>Negative</i>

<sup>(1)</sup> Cette valeur correspond à la limite de quantification / (2) This limit correspond to the quantification level.

Analyse réalisée par GC-MS sur un lot représentatif. OLEOS ne réalise pas l'analyse des allergènes en routine. / Analysis by GC-MS on one representative batch. OLEOS does not conduct routine testing for allergens.

## 3. Métaux lourds / Heavy metals

Analyse effectuée / Analysis carried out. OUI / YES.

Nom / Name	Teneur / Content
THOMP / Name	ppb
Arsenic / Arsenic	<10 (1)
Cadmium / Cadmium	<10 (1)
Mercure / Mercury	<10 (1)
Plomb / Lead	<10 (1)
Total / Total	< 200 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Ces valeurs correspondent aux limites de quantification / (2) These limits correspond to the quantification levels.

<sup>(2)</sup> Cette valeur correspond à la norme du CODEX GENERAL STANDARD FOR CONTAMINANTS AND TOXINS IN FOOD AND FEED – CODEX STAN 193-1995 / (2) This limit correspond to the CODEX GENERAL STANDARD FOR CONTAMINANTS AND TOXINS IN FOOD AND FEED – CODEX STAN 193-1995 norm.

Analyse réalisée par minéralisation micro-ondes sur un lot représentatif. OLEOS ne réalise pas l'analyse des métaux lourds en routine. / Analysis by microwave mineralisation on one representative batch. OLEOS does not conduct routine testing for heavy metals.

Nous confirmons que nous n'utilisons pas de métaux lourds dans le processus de fabrication de nos produits. De plus, ces composés ne sont pas susceptibles de se former pendant le processus de production.

We confirm that we do not use heavy metals in the manufacturing process of our products. Furthermore, these substances are not expected to form during the production process.

#### 4. Pesticides / Pesticides

Analyse effectuée / Analysis carried out. OUI / YES.

Si oui, les résultats sont présentés en annexe 1. / If yes, results are presented in annex 1.

#### 5. Contaminants / Contaminants

La matière première contient-elle les contaminants suivants ?  Does the raw material contain the following contaminants?	Tan Oléobooster® <i>Tan Oléobooster®</i>
Amiante / Asbestos	
Dioxines / <i>Dioxins</i>	
Latex / <i>Latex</i>	Non / No
Nitrosamines / Nitrosamines	NOTT / YV
Phtalates / <i>Phtalates</i>	
Sel d'aluminium / <i>Aluminum salt</i>	

Nous confirmons que nous n'utilisons pas les substances mentionnées ci-dessus dans le processus de fabrication de nos produits. De plus, ces composés ne sont pas susceptibles de se former pendant le processus de production.

We do not use the mentioned substances listed above in the manufacturing process of our products. Furthermore, these substances are not expected to form during the production process.

#### 6. Autres composés / Other compounds

La matière première contient-elle ?	Tan Oléobooster®
Does the raw material contain?	Tan Oléobooster®
COV	Non / <i>No</i>
VOC	110117 710
Ethers de glycol	Non / No
Glycol ethers	140117 740
Formol	Non / No
Formol	140117 740
Nanoparticules	Non / No
Nanoparticles	NOT1 / 140
OGM	Non / No
GMO	NOTI / INO
Produits d'origine animale susceptibles de transmettre l'ESB Substance of animal origin able to transfer BSE	Non concerné / <i>Not concerned</i> <sup>(d)</sup>

Substances classées comme CMR de catégorie 1A, 1B et 2 Substances classified as CMR category 1A, 1B and 2	Non / No®
Substances listées dans l'Annexe II et III du règlement CE n°1223/2009 Substances listed in Annex II and III of the Regulation (EC) no. 1223/2009	Non / No
SVHC (Substance of very high concern)	Non / <i>No</i>

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Tan Oléobooster<sup>®</sup>, en tant que tel ou via ses ingrédients, ne contient aucun produit d'origine animale et n'est donc pas susceptible de transmettre l'Encephalopathie Spongiforme Bovine / Tan Oléobooster<sup>®</sup> does not contain any substance of animal origin and is therefore not able to transfer Bovine Spongiform Encephalopathy.

#### 7. Solvants résiduels / Residual solvents

Tan Oléobooster<sup>®</sup>, ne contient pas de solvant chimique résiduel. Son procédé de fabrication, l'Oléoéco-extraction, est purement physique et ne fait appel à aucun solvant chimique.

Tan Oléobooster<sup>®</sup> doesn't contain residual solvent. It manufacturing process, the Oléo-éco-extraction is totally physical and does not use any chemical solvents.

## 8. Tests sur animaux / Animal testing

Le produit Tan Oléobooster<sup>®</sup> n'a pas été testé sur animaux. *Tan Oléobooster*<sup>®</sup> has not been tested on animals.

#### 9. Attestation Halal / Halal statement

Le produit Tan Oléobooster<sup>®</sup> ne contient pas d'ingrédients d'origine animale ou d'alcool éthylique. *Tan Oléobooster*<sup>®</sup> contains no animal sourced ingredients or ethyl alcohol.

## 10. Statuts règlementaires / Regulatory status

Substance / Substance Pays / Country	Huile désodorisée de sésame <i>Deodorised sesame oil</i>	Tyrosine <i>Tyrosine</i>	Huile vierge de calophyllum <i>Calophyllum virgin oil</i>	Stéarate de glycérol <i>Glyceryl stearate</i>
Australie Australia	Listée AICS <i>Listed AICS</i>	Listée AICS Listed AICS	Non listée AICS <i>Not listed on AICS</i> Autorisée / <i>Approved</i>	Listée AICS Listed AICS
Canada <i>Canada</i>	Listée LIS Listed DSL	Listée LIS Listed DSL	Non listée LIS <i>Not listed DSL</i> Autorisée / <i>Approved</i>	Listée LIS Listed DSL
Chine <i>China</i>	Listée IECIC Listed IECIC Nom INCI Chinois/ Chinese INCI name: 芝麻(SESAMUM INDICUM)籽油	Listée IECIC Listed IECIC Nom INCI Chinois/Chinese INCI name: 酪氨酸	Listée IECIC  Listed IECIC  Nom INCI  Chinois/ Chinese INCI  name:  海棠果 (CALOPHYLLUM	Listée IECIC Listed IECIC Nom INCI Chinois/ Chinese INCI name: 甘油硬脂酸酯

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Dans l'état actuel de nos connaissances et conformément au Règlement (CE) n°1272/2008, Tan Oléobooster® ne contient pas en tant que tel ou via ses ingrédients de substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégorie 1A, 1B et 2 / In the present state of our knowledge and in accordance with the Regulation (CE) no. 1272/2008, Tan Oléobooster® does not contain carcinogenic, mutagenic or reprotoxic (C.M.R.) substances of categories 1A, 2B or 2.

			INOPHYLLUM) 籽油	
Europe	Listée Cosing	Listée Cosing	Listée Cosing	Listée Cosing
<i>Europe</i>	<i>Listed Cosing</i>	<i>Listed Cosing</i>	<i>Listed Cosing</i>	<i>Listed Cosing</i>
USA	Listée PCPC	Listée PCPC	Listée PCPC	Listée PCPC
<i>USA</i>	<i>Listed PCPC</i>	Listed PCPC	Listed PCPC	<i>Listed PCPC</i>
Japon <i>Japan</i>	Autorisée / Approved	Autorisée / Approved	Autorisée / Approved	Autorisée / Approved

Mauguio, July 6<sup>th</sup>, 2017

Anne ROSSIGNOL-CASTERA General and Scientific Manager LEMOINE Noémie QSE Manager L'HERMITTE Annabelle R&D Manager

## VIII. Annexe 1 / Annex 1

Liste des pesticides / Pesticides list

Nous certifions que le dosage des pesticides dans le produit Tan Oléobooster® est conforme au tableau suivant.

We certify the content in pesticides in our product Tan Oléobooster® according to the following chart.

Pesticides <i>Pesticides</i>	Limites de tolérance selon la Pharmacopée Européenne 7°Edition (2.8.131) Tolerance limits according to European pharmacopoeia 7°Edition (2.8.131) ppm	Tan Oléobooster® <i>Tan Oléobooster®</i>
Alachlore	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Azinphos-éthyle	0.1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Bromophos-éthyle	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Bromophos-méthyle	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Chlordane (somme <i>cis</i> -, <i>trans</i> - et oxychlordane)	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Chlorpyriphos-éthyle	0.2	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Chlorpyrifos-méthyle	0.1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Cyfluthrine (somme)	0.1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Cyperméthrine (et isomères)	1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
DDT (somme DDE,o,p', DDE,p,p', DDT,o,p', DDT,p,p', TDE,o,p', TDE,p,p',)	1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Deltaméthrine	0.5	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Diazinon	0.5	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Endosulfan (somme des isomères et sulfate d'endosulfan),	3	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Ethion	2	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Fenchlorphos	0.1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Fenitrothion	0.5	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Fenvalérate	1.5	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Fluvalinate	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Heptachlore (somme d'heptachlore, <i>cis</i> - heptachlorepoxide, <i>tran</i> s- heptachlorepoxide)	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Hexachlorocyclohexane (Delta-HCH, Alpha-HCH, Béta-HCH, epsilon-HCH)	0.3	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Lindane (Gamma- Hexachlorocyclohexane)	0.6	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Malathion	1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Parathion-éthyle	0.5	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Parathion-méthyle	0.2	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Perméthrine (somme des isomères)	1	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Pirimiphos-méthyle	4	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Quinalphos	0.05	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131
Vinclozoline	0.4	Conforme à la Ph. Eur. 2.8.131