

 Florihana	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 1 sur 8
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011	

HUILE DE MACERATION / **MACERATED OIL**
According to Rule N° 1272 / 2008 (CLP)

LAVANDE BIO / ORGANIC LAVENDER

FDS / MSDS
Référence produit / Reference product N° FLM005

Number of pages: **8**

Created on: 19/06/2008

Modified on: 14/03/2018

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Nom Commercial / Label name :	Huile de macération de LAVANDE BIO / Macerated oil of ORGANIC LAVENDER
Nom Botanique / Botanical name :	Lavandula angustifolia
Nom INCI / INCI Name :	HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL AND LAVANDULA ANGUSTIFOLIA EXTRACT AND TOCOPHEROL
Emploi de la substance / Use product	Cosmétique / Cosmetic
Nom fournisseur / Name supplier :	JE INTERNATIONAL
Contact	Mr. Aurélien PIROELLE
Adresse / Address :	Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE
Téléphone / Phone :	33 4 93 09 06 09
Fax :	33 4 93 09 86 85
E-mail:	laboqualite@florihana.com

Les informations sont consultables sur le site / See informations
<https://www.florihana.com/>

Renseignements en cas d'urgence:	Emergency information:
Pendant les heures normales d'ouverture (9h00 to 16h30) au 33 (0)493 090609	During normal business hours (9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609
Sinon au numéro d'urgence ORFILA au 33 (0)145 42 59 59	Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 59 59

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 2 sur 8 Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011
--	--	-------------------	---

2. IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification de la substance / Substance classification

2.1.1 Classification selon le Règlement (CE) n° 1 272/2008 / Classification according to regulation Règlement (CE) n° 1 272/2008

Non réglementé / Not regulated

2.1.2 Classification des matières premières / Classification of raw materials

Non réglementé / Not regulated

2.1.3 Informations complémentaires / Other informations

Non réglementé / Not regulated

2.2.4 Eléments d'étiquetage / Labels

Non réglementé / Not regulated

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS / COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 - Nature du produit / Kind of product

Certifié biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur <http://COSMOS.ecocert.com>
JAS certifié par Control Union BV.
100% des ingrédients sont d'origine naturelle
99.8% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique.

Certified organic by Ecocert Greenlife with referential COSMOS available at <http://COSMOS.ecocert.com>

Jas certified by Control Union BV.
100% ingredients from natural origin
99.8% of the total ingredients are from organic farming



3.2 - Caractérisation chimique - Code d'identification / Chemical characterization - Identification number(s) :

Nom INCI / INCI name	Nom botanique / Botanical name	Concentrations	N°CAS EINECS	N°EINECS
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA EXTRACT	Lavandula angustifolia	21.41 % (Plantes sèches / dry plants)	90063-37-9	289-995-2
HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL	Helianthus annuus L.	78.56 %	8001-21-6	232-273-9
TOCOPHEROL	/	0.20 %	59-02-9	200-412-2

Classification Non réglementé Classification Not regulated

Substances allergènes selon le 7ème amendement de la directive 2003/15/CE

AUCUN

Allergens substance in accordance with 2003/15/CEE Directive 7th amendment

NONE

Substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition

Non disponible (N.D)

Substance with limit values professional

Not available (N.A)

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 3 sur 8 Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011
--	--	-------------------	---

professionnelle (INRS ND 2098)

exposure :

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

4. PREMIERS SECOURS AU CAS OÙ LE PRODUIT PRÉSENTE DES DANGERS / FIRST AID MEASURES

Contact avec la peau	Non dangereux	After skin contact	No harmful
Contact avec les yeux	Non dangereux	After eye contact	No harmful
Ingestion	Non nocive aux concentrations normales d'utilisation	Ingestion	No dangerous at normal concentration use
Inhalation excessive	Non dangereux	Excessive inhalation	No harmful
En général, en cas de doute ou si les symptômes persistent, demander conseil à un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente		In general, in case of doubt or if symptoms persist, ask fomedical advice. Never give anything by ingestion To an unconscious person.	

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE – FIGHTING MEASURES

Recommandés	Aucun	Recommended	none
Utilisables	Aucun	Usable	none
Déconseillés	Aucun	Extinction mehods to avoid	none
Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie	Aucun	Particular protective measures when fire-fighting	none

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION

Précautions individuelles	Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer	Individual précautions	Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke
Précautions pour la protection de l'environnement	Canaliser le liquide. Pomper ou absorber à l'aide d'un matériau inerte	Precautions for environment protection	Absorb the liquid with an inert absorbent. Such as oil or sand.
Méthodes de nettoyage	Laver avec un dégraissant	Cleaning méthodes	Wash with a grease extractor

7. MANIPULATION ET STOCKAGE (ARTICLE 5 DIRECTIVE 98/24/EC) / HANDLING AND STORAGE

Manipulation	Pas de mesures spéciales	Handling	No special measures
Stockage	Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants. La conservation des produits se fait dans des containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air,	Storage	Put under cover from warmth and light, in a dry, well closed container and under Nitrogen. Avoid temperature variation. Keep in temperate area. Fit quantities according to container volume, avoid too important empty spaces. Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light,

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 4 sur 8 Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011
--	--	-------------------	---

de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.
DLU : 4 ans

and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.
Shelf life : 4 ans

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS - INDIVIDUAL PROTECTION

Valeurs limites d'exposition (INRS ND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE)

N.D

Values limit exposure

N.A

Contrôles de l'exposition (Article 4 Directive 98/24/CE)
 Protection respiratoire, des yeux, et de la peau à l'aide d'une bonne ventilation, de port de lunettes, de vêtements de travail et de gants. Ne pas respirer abondamment de vapeurs chaudes. Respecter les mesures d'hygiène (ne pas manger et boire sur le lieu de travail, se laver les mains).
 Extincteur accessible

Exposure controls

Use in well ventilated areas. It is advised to wear protective gloves and glasses for hands and eyes protection. Wear working clothes. Follow usual hygiene rules. Keep working clothes separately. Keep away from food and beverages. Wash hands after work. Accessible fire-extinguisher.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Les propriétés ci-dessus sont déterminées selon les prescriptions de l'annexe V, partie A, de la directive 67/548/CEE

Properties determined by directive 67/548/CEE, annex V, part A.

a. INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Couleur Jaune
 Etat physique Liquide huileux
 Odeur Huileuse et caractéristique

Color Yellow
 Physical appearance Viscous liquid
 Odor Oily and characteristic

b. INFORMATIONS RELATIVES à la SANTE à LA SECURITE et à l'ENVIRONNEMENT / HEALTH, SECURITY AND ENVIRONMENT INFORMATION

pH à 20°C	pH at 20°C	N.D / N.A
Point d'ébullition	Boiling point	N.D / N.A
Point d'éclair	Flash point	> 100°C
Inflammabilité	Flammability	N.D / N.A
Dangers d'explosion	Explosion limits	N.D / N.A
Propriétés comburantes	Combustions properties	N.D / N.A
Pression de vapeur	Vapor pressure	N.D / N.A
Densité relative à 20 °C	Density at 20°C or 68°F	0.910 – 0.930
Hydrosolubilité	Solubility in water	Insoluble
Solubilité alcool	Solubility in ethanol	Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Partition coefficient O / W	N.D / N.A
Viscosité	Viscosity	N.D / N.A
Densité de vapeur	Density of vapor	N.D / N.A
Taux d'évaporation	Evaporation rate	N.D / N.A

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 5 sur 8
		Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011	

c. ANALYSES BACTERIOLOGIQUE / BACTERIOLOGICAL ANALYZES

Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / Cosmetic analyse		
Flore totale aérobie / total aerobia flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / mould	<100	UFC/g < 100	ISO 16212

d. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Indice de réfraction à 20 °C	1.470-1.480	Refractive index at 20°C	1.470-1.480
Indice de peroxyde (meqO2/Kg)	≤ 40	Peroxyde value (meqO2/Kg)	≤ 40
Point de fusion	N.D.	Melting point	N.A
T°C d'auto-inflammabilité	N.D.	Auto ignition T°C	N.A

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité	Pas de modifications significatives dans le temps si stocké correctement. Sujet à l'oxydation si stocké non correctement	Stability	No important modification of the composition through time if stored correctly. Subject to oxidation if not properly stored
Conditions à éviter	Ne pas chauffer à une température supérieure à 80°. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil	Condition to avoid	Do not heat above 80°C - Do not expose containers to the sun
Matière à éviter	Sans objet	Matter to avoid	Aimless
Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition en utilisation conforme	Dangerous product decomposition	No decomposition if use is appropriate.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (Monographies RIFM, INRS, IFRA) / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Tests toxicologiques et dangers évalués selon la méthode conventionnelle de calcul décrite dans l'annexe II de la directive 1995/45/CE pour le cas des Substances Naturelles Complexes et/ou des mélanges. Ils sont également complétés par les monographies RIFM (2), INRS (3) et IFRA (4).

Toxicological hazards and assessed according to the conventional method described in Annex II of Directive 1995/45/EC in the case of complex natural substances and / or mixtures. They are also complemented by the RIFM monographs (2), INRS (3) and IFRA (4).

Effet néfaste par ingestion	N.D.	Oral ingestion	N.A.
Effet néfaste par contact cutané	N.D.	Dermal absorption	N.A.
Sensibilisation	N.D.	Sensitizer	N.A.
Irritation	N.D.	Irritation	N.A.
Phototoxicité	N.D.	Phototoxicity	N.A.
Cancérogénicité	Non identifié comme cancérogène	Carcinogenicity	Not identified as a carcinogen
Mutagénicité	Non identifié comme mutagène	Mutagenicity	Not identified as a mutagen
Effets toxiques pour la reproduction	Aucun	Toxic effects on the reproductive system.	None
Directives et recommandation de	Non réglementé	Information on fragrance ingredients by IFRA	Not regulated

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 6 sur 8
		Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011	

l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits comme matière première pour la parfumerie

(www.ifraorg.org)

Autres informations	Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage compte tenu d'effets de synergies imprévisibles sur les personnes particulièrement sensibles.	Other informations	Handle it with all the usual precautions in view of synergies unpredictable effects on sensitive individuals.
---------------------	--	--------------------	---

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicité	N.D	Eco - toxicity :	N.A
Mobilité	Basse mobilité dans le sol	Mobility:	Low mobility in soil
Persistance et dégradabilité	Niveau bas pour la persistance et élevée pour la biodégradabilité	Persistence and Biodegradability	low persistence level and high biodegradability
Potentiel de bioaccumulation	Le produit n'a aucune conséquence pour le phénomène bio-accumulé	Bio-accumulative potential	the product does not result in any bio-accumulative phenomenon
Effets nocifs divers	Aucun autre effet nocif divers connus d'après le meilleur de nos connaissances et de notre expérience	Other adverse effect	none, to the best of knowledge and experience
Remarque	Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux souterraines	Notice	Avoid direct discharges in natural environment (waters surface, sevrage or underground waters)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.

Déchets/ Waste	<p>Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. bNe pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur éliminations dans l'environnement.</p> <p>Recycle or dispose in accordance with the laws vigueuer, preferably by a collector or contractor. bne not contaminate soil or water with waste, not to their eliminations in the environment.</p>
Emballages souillés / Contaminated packaging	<p>Vider complètement le récipient. Conserver la (les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.</p> <p>Empty container completely. Keep the label (s) on the container. Deliver to a approved.</p>
Dispositions locales / Local provisions	<p>La réglementation relatives aux déchets est codifiées dans le Code de l'Environnement, selon l'ordonnance N°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie législative du code de l'environnement. On retrouve les différents textes de l'Article L.541-1 à l'Article L.541-50 se trouvant au Livre V(prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).</p> <p>Regulations relating to waste is codified in the Code of the Environment, according to Order No. 2000-914 of 18 September 2000 on the legislative part of the environment. There are various texts of Article L.541-1 to Article L.541-50 found in Book V (prevention of pollution, risks and nuisances), Title IV (Waste), Chapter I (Elimination waste and materials recovery).</p>

 JE INTERNATIONAL	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 7 sur 8 Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011
--	--	-------------------	---

14. INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS / TRANSPORT INFORMATION

Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses.
 Comply with international dangerous goods regulations

Transport / Transport	Règlement / Rule	Classe / Hazard class	Groupe d'emballage / Packing group	UN n° / UN number	Code tarif douanier / Customs rate code
Terrestre / Road	RID/ADR				
Maritime / Sea	IMDG	Non réglementé / Not regulated	Non réglementé / Not regulated	Non réglementé / Not regulated	1515.90.809000
Aérien / Air	IATA-DGR				

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES (DIRECTIVES 67/548/EC AND 1999/45/EC) / REGULATORY INFORMATION

Classification	Non réglementé	Labelling	Not regulated
Phrases de risques	Non réglementé	Risk phrases	Not regulated
Phrases de sécurité	Non réglementé	Safety phrases	Not regulated

Législation des installations classées pour la protection de l'Environnement (ICPE) en France. Tableau des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du Travail: Tableau N°84- Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel. Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables aux produits objet de la FDS. Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national. Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

Legislation on classified installations for the Protection of the Environment (ICPE) in France. Table of occupational diseases specified in Article R 461-3 of the Code of Labour: Table No. 84 - disorders caused by organic solvents liquid for professional use. The regulatory information given above only indicates the principal regulations specifically applicable to the products subject of the texts MSDS. Les community-based cities are being updated and are transcribed into national law. It is recommended to refer to all actions or measures, international, national or local may apply. The user's attention is drawn to the possible existence of additional provisions which complete these regulations.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

Informations complémentaires

Remarques importantes	Aucune
Phrases R importantes	Aucune

Complementary informations

important remarks	None
Important R phrases	None

Définitions des acronymes

- (1) European Flavour & Fragrance Association
- (2) Research Institute for Fragrance Materials
- (3) Institut National de Recherche et de Sécurité
- (4) International Fragrance Association
- (5) Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Acronymism

Cette FDS complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à

This MSDS complements the technical instructions, but does not replace them. The information it contains is based on the state of our knowledge of this product, at the date of update. They are given in good faith. The users' attention is drawn to the possible risks incurred when a product is used for

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET	FORM-003-A	Page 8 sur 8
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011	

d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant le détention de l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

other purposes than those for which it was designed. It does not in any way excuse the user from knowing and applying all texts governing his activity. He will be solely responsible for the precautions relating to the use of the product he knows. The mandatory regulations mentioned are to help the user to fulfill its obligations when using a dangerous product. This list should not be considered exhaustive. This does not exonerate the user from ensuring that other obligations incumbent on him because of texts other than those mentioned, relating to the detention of the use of the product, for which he alone is responsible.

Contact: Mr. PIROELLE Aurélien

Mis à jour le 14/03/2018

Updated on 3/14/2018

Nombre de pages: 8

Date d'impression:

Fin du document / END