

FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

SOLIDAGE (VERGES D'OR) BIO /

ORGANIC GOLDEN ROD

Référence produit / Product reference: FLE152

Number of pages: 3 VERSION 04/2013

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA

Les Grands Prés

06460 Caussols - France

Tel: 04 93 090609 - Fax: 04 93 098685

E-mail: qualite@florihana.com

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de SOLIDAGE BIO /

Essential oil of ORGANIC GOLDEN ROD

Référence interne / Internal reference: FLE152

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural Nom INCI / INCI name: SOLIDAGO CANADENSIS FLOWER/STEM EXTRACT

Nom botanique / Botanical name: Solidago canadensis Linné

N°CAS TSCA

: 96690-40-3 **N°CAS EINECS N°EINECS** : 306-234-2

N°FEMA N°FDA N°CoE: **FCC RIFM FMA** AFNOR.

MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuris de Solidago canadensis

Origine de la plante : Canada

Essential oil obtained by water steam distillation from flowering tops of Solidago canadensis

Origin of plant: Canada

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC **CHARACTERISTIC**

Couleur: Incolore à jaune Color: Colorless to yellow Odeur : caractéristique **Odor:** Characteristic

Densité à 20°C : [0.872 - 0.885]Density at 20°C : [0.872 - 0.885]Refractive index at 20°C Indice de réfraction à 20°C : [1.485 – 1.495] : [1.485 – 1.495] Indice de rotation à 20°C : [-50°; -15°] Optical rotation at 20°C : [-50°; -15°] : +38°C Point éclair Flash point : +38°C pH à 20°C : Non applicable pH at 20°C : Not applicable



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

 Germacrène D
 20 - 34 %

 Alpha pinène
 10 - 20 %

 Myrcène
 7 - 11 %

 D-Limonène
 2 - 11 %

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.

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

Directive 67/548/CEE

Xn	Nocif	Harmful	
N	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment	
R10	Inflammable	Flammable	
R43	Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	May cause sensitisation by skin contact	
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.	
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	Harmful: may cause lung damage if swallowed	

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour.
DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
\wedge	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 3 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 $^{\circ}$ C) in a cool room.

Beyond 3 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Idem for the floral waters not stabilized, biological changes may occur.



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169 / Category 3, PG III, UN n° 1169 Code douanier / Customs rate code 3301 29 41 00

9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiqué par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

D-Limonène $(\le 11,0\%)$ Linalol $(\le 1,00\%)$

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 20 juin 2011, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

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.

The presence of the following allergen in a finished product must be indicated by way of labelling if their respective concentration exceeds 100 ppm in a rinsed product and 10 ppn in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens:

D-Limonene $(\leq 11,0\%)$ Linalol $(\leq 1,00\%)$

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 46th Amendment of June 20th 2011, available on the internet website www.ifraorg.org

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.

Biologique : produit issus de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA certifié par Control Union BV.

Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01

100% des ingrédients sont d'origine naturelle

100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique

Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA certified by Control Union BV.

Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01

100% ingredients from natural origin

100% of the total ingredients are from organic farming

NOMBRE DE PAGE: 3

FIN DU DOCUMENT / END









