

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## **VALERIANE /** **VALERIAN**

**Référence produit / Product reference: FLJ057**

Number of pages: 3

VERSION 02/2014

### 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](mailto:qualite@florihana.com)

### 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom du produit / Product's name:** HUILE ESSENTIELLE DE VALERIANE / VALERIAN ESSENTIAL OIL

**Référence interne / Internal reference:** FLJ057

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom INCI / INCI name:** VALERIANA OFFICINALIS EXTRACT

**Nom botanique / Botanical name:** Valeriana officinalis L.

**N°CAS TSCA** : 8008-88-6  
**N°CAS EINECS** : 8057-49-6  
**N°EINECS** : 232-501-7  
**N°FEMA** : 3100  
**N°FDA** : -  
**N°CoE:** : 473n  
**FCC** : -  
**RIFM** : -  
**FMA** : -  
**AFNOR** : -

### 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des racines de Valeriana officinalis L.

Origine de la plante : Chine

Essential oil obtained by water steam distillation from roots of Valeriana officinalis L.

Origin of plant: China

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

**Couleur :** Jaune pâle à brun clair  
**Odeur :** Puissante, boisée, animale (désagréable)

**Color:** Pale yellow to light brown  
**Odor:** Powerful, woody, animal (unpleasant)

**Densité à 20°C** : 0,920 à 0,950  
**Indice de réfraction à 20°C** : 1,460 à 1,485  
**Indice de rotation à 20°C** : -45° à -8°  
**Point éclair** : +75°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : 0,920 to 0,950  
**Refractive index at 20°C** : 1,460 to 1,485  
**Optical rotation at 20°C** : -45° to -8°  
**Flash point** : +75°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS



Alpha pinène (4,0 à 9,0%)  
Bornyl acétate (34,0 à 40,0%)  
Camphène (22,0 à 27,0%)

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 INFORMATION

Directive 67/548/CEE :

	Nocif	Harmful
	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R10	Inflammable	Flammable
R38	Irritant pour la peau	Irritating to skin
R43	Peut entraîner une 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) :

PICTOGRAMME(S) DE DANGER / SYMBOL (S) OF DANGER	Mention de danger / hazard		
 ATTENTION	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
 ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
 DANGER	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	Causes a serious eye irritation
 ATTENTION	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Very toxic to aquatic life.
 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 (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Aucune / None

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 3 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 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 ° 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.

## 8. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082  
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 amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents : aucun

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 47ème amendement du 10 juin 2013, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

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 ppm in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens : none

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of June 10th 2013, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://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.

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.

**NOMBRE DE PAGE : 3**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**

**100% ingredients from natural origin**

**FIN DU DOCUMENT / END**