

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

GERANIUM BOURBON BIO / **ORGANIC GERANIUM BOURBON**

Référence produit / Product reference: FLE040

Number of pages: 3

VERSION 01/2018

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA
 Les Grands Prés - 06460 Caussols - France
 Tel : 04 93 09 06 09 - Fax : 04 93 09 86 85
 E-mail : laboqualite@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de GERANIUM BOURBON BIO /
 Essential oil of ORGANIC GERANIUM BOURBON

Référence interne / Internal reference: FLE040

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

Nom INCI / INCI name: PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL

Nom botanique / Botanical name: Pelargonium x asperum Ehrhart ex Willdenow

N°CAS EINECS : 90082-51-2
N°EINECS : 290-140-0
N°FEMA : 2508
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 324n
AFNOR : NF T 75-212

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
 d'eau des parties aériennes (plantes fleuries) de
 Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow
 Origine de la plante : Madagascar

Essential oil obtained by water steam distillation from
 aerial parts (flowering tops) of Pelargonium X
 asperum Ehrhart ex Willdenow
 Origin of plant: Madagascar

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : vert clair à vert foncé
Odeur : Rosée, fruitée, doux

Color: Light green to dark green
Odor: Dew, fruity, sweet

Densité à 20°C : [0.860 – 0.905]
Indice de réfraction à 20°C : [1.460 – 1.477]
Indice de rotation à 20°C : [-18° ; -8°]
Point éclair : +64°C
pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.860 – 0.905]
Refractive index at 20°C : [1.460 – 1.477]
Optical rotation at 20°C : [-18° ; -8°]
Flash point : +64°C
pH at 20°C : Not applicable

5.




 JE INTERNATIONAL	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 2 sur 3
		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

6. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Citronellol	18 – 30 %
Géranol	9 - 17 %
Citronellyl formiate	2 – 14 %
Guaiadiène	4 – 14 %
Linalol	≤ 10,00 %
Isomenthone	≤ 10,00 %

7. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

	DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
	ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
		H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	DANGERS	H318	Provoque des lésions oculaires graves	Causes serious eye damage
		H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation	Wash contaminated clothing before reuse
P391	Recueillir le produit répandu	Collect spillage
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

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

Non réglementée / Not regulated

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

8. 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 5 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 5 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.

9. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082
Code douanier / Customs rate code **3301.29.511600**

10. 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 :

Citronellol (18,00 à 30,00%), Géraniol (9,00 à 17,00%), Linalol (≤ 10,00%), Citral (Géranial + Néral) (≤4,00%), D-Limonène (≤ 0,50%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 juillet 2015, consultable sur le site internet 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 :

Citronellol (18,00 to 30,00%), Géraniol (9,00 to 17,00%), Linalol (≤ 10,00%), Citral (Géranial + Néral) (≤4,00%), D-Limonène (≤ 0,50%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, available on the internet website www.ifraorg.org

Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS 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, JAS 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

