

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 1 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 01/02/2024	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

MANDARINE ROUGE BIO / ORGANIC RED MANDARIN

Référence produit / Product reference: **FLE052**

Number of pages: 3

VERSION 01/02/2024

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 : labo.production@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : Huile Essentielle Bio - Mandarine Rouge /
Organic Essential Oil – Red Mandarin

Référence interne / Internal reference : FLE052

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

Nom INCI / INCI name: CITRUS RETICULATA PEEL OIL (Syn : CITRUS NOBILIS PEEL OIL EXPRESSED)

Nom botanique / Botanical name: Citrus reticulata

N°CAS TSCA : 8008-31-9
N°CAS EINECS : 84929-38-4
N°EINECS/ELINCS : 284-521-0
N°FEMA : 2657
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 142n

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par pression à froid du
péricarpe frais du fruit de Citrus reticulata
Origine de la plante : Brésil, Italie

Essential oil obtained by cold pressing the fresh peel
of the fruit of Citrus reticulata
Origin of plant: Brazil, Italia

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Rouge orangé à rouge foncé
Odeur : Caractéristique du péricarpe frais du fruit

Color: Orange-red to dark red
Odor: Characteristic fresh pericarp of fruit

Densité à 20°C : [0.840 – 0.860]
Indice de réfraction à 20°C : [1.472 – 1.485]
Indice de rotation à 20°C : [+60° ; +85°]
Point éclair : +49°C
pH à 20 ° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.840 – 0.860]
Refractive index at 20°C : [1.472 – 1.485]
Optical rotation at 20°C : [+60° ; +85°]
Flash point : +49°C
pH at 20 ° C : Not applicable

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 2 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 01/02/2024	

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





Gamma terpinène	12 - 20 %
Limonène	70 - 80 %

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

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.
 ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
	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.

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.

8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / category 3, PG III, UN n° 1197
Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

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 (selon le Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE).

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 (European Cosmetic Regulation 2023/1545/CE).

Allergenes presents :
Limonène (≤ 74,00%)

Present allergens :
Limonène (≤ 74,00%)

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 3 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 01/02/2024	

Linalol (≤ 0,20%)
 Géraniol (≤ 0,10%)
 Citronellol (≤ 0,10%)
 Beta-Caryophyllene (≤ 0,10%)
 Pinene (≤ 4,00%)
 Terpeneol (≤ 0,50%)
 Alpha-Terpinene (≤ 0,30%)
 Terpinolene (≤ 1,00%)

Linalol (≤ 0,20%)
 Géraniol (≤ 0,10%)
 Citronellol (≤ 0,10%)
 Beta-Caryophyllene (≤ 0,10%)
 Pinene (≤ 4,00%)
 Terpeneol (≤ 0,50%)
 Alpha-Terpinene (≤ 0,30%)
 Terpinolene (≤ 1,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de Juin 2021, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website 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.

Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS certifié par Control Union Certifications.

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 Certifications.

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

