 <b>BIOLANDES</b>	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
		Page 1 sur 3
<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>		

Only for industrial use

## 1 - IDENTIFICATION

Type of product :	Natural extract
Botanical name :	Citrus aurantium var. amara L.
Part of plant :	Flower
State of plant :	Fresh
Country of harvest / gathering :	MOROCCO, TUNISIA
Country of manufacturing :	FRANCE, MOROCCO, TUNISIA
Process :	Distillation, solvent extraction
Natural content :	100,00 %

Preservative agent / Antioxidant / Preservative :

Designation	N° CAS	%
None	None	None

Carrier :

Designation	N° CAS	%
None	None	None

## 2 - PRODUCT CERTIFICATIONS

Kosher certification :	Yes
Halal certification :	No
Others :	No

## 3 - ORGANOLEPTIC AND ANALYTICAL DATA


Odour :	floral family / honeyed, green, herbaceous
Appearance :	liquid
Color :	orange to orange brown
Solubility (w/w) 1% Vegetable Oil :	Conforms to standard
Specific gravity (D20/20) :	0,8800 / 0,9200
Refractive Index (ND20) :	1,4650 / 1,4850
GC profile (area%) :	Conforms to standard

*This computerized document is not signed*

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 <b>BIOLANDES</b>	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
		Page 2 sur 3
<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>		

#### 4 - REGULATION

##### INVENTORIES

N° CAS TSCA : 8016-38-4  
 N° CAS EINECS : 72968-50-4  
 N° EC : 277-143-2

Country inventories	Listed	Country inventories	Listed
TSCA Active	Yes	ISHL	Yes
EINECS	Yes	KECI	Yes
AIIC	Yes	PICCS	Yes
DSL	Yes	NzLOC	Yes
nDSL	No	TCSI	Yes
IECSC	Yes		

##### FOOD

Food allergens (EC Regulation n° 1169/2011) : None

##### INVENTORIES :

N° FEMA : 2771

N° CoE : 136

N° FDA : 182.20

Restricted use in food according to EC REGULATION n° 1334/2008 and its amendments.

Ingredients : Flavouring preparation

Restricted components in foodstuffs (Statistical data, detection limit < 0.001%) :

Designation	N° CAS	%
methyl eugenol	93-15-2	Presence < 0.001

##### FRAGRANCE AND COSMETIC

INCI name (CosIng) : 100% CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT  
 INCI name (PCPC) : 100% CITRUS AURANTIUM AMARA (BITTER ORANGE) FLOWER EXTRACT  
 INCI IECIC : Listed

Uses: skin care (mature, dry, sensitive, dull and acneic skin), hair care, make-up

The maximum amount of orange water reconstitution in the final product should be adapted depending on the IFRA category and cosmetic regulations.

#### 5 - PACKAGING, HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE

Store in the original closed container ambient temperature between 15°C and 25°C protected from air and light.

Shelf life : 24 Months

All our packaging are approved for food contact according to current European regulation.


#### 6 - MISCELLANEOUS

*This computerized document is not signed*

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>		Page 3 sur 3

Natural orange flower water concentrate obtained by solvent extraction of orange flower water. This orange water is produced by distillation exclusively from fresh flowers of cultivated orange tree (Citrus aurantium var.amara L.)

Orange flower water reconstitution : add 0.02% of orange flower water concentrate in water, stir 2 hours (with or without preservative) at room temperature, filter (25µm) and store in cool place protected from air and light.

*This data sheet is completed to the best of our knowledge at the indicated date about above product(s) and remains the property of the issuer. As such the given information remains confidential.*

*The information above is given for guidance only. Although the greatest care has been taken to ensure its accuracy, changing regulations and individual product characteristics may require specification modifications or make it necessary to disclaim any warranty, expressed or implied, or liabilities. It belongs to the user, under his responsibility, to ensure the conditions and possibilities of use of the product(s), in particular with regard to laws and regulations. It's important to remind that the certifications and the manufacturing practices and environment are related to the grade (food/non-food) of the products. In case of dispute relating to the information communicated pursuant to regulations, only regulations in force shall prevail.*


---

*This computerized document is not signed*

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 <b>BIOLANDES</b>	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
		Page 1 sur 3
<b>FICHE TECHNIQUE</b>		

Pour usage industriel

## 1 - IDENTIFICATION

Type de produit :	Extrait naturel
Nom botanique :	Citrus aurantium var. amara L.
Partie de plante :	Fleur
Etat de la plante :	Frais
Pays de récolte :	MAROC, TUNISIE
Pays de fabrication :	FRANCE, MAROC, TUNISIE
Process :	Distillation, extraction au solvant
Taux de naturel :	100,00 %

Aide à la conservation / Antioxydant / Conservateur :

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

Support :

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

## 2 - CERTIFICATIONS PRODUIT

Certification Casher :	Oui
Certification Halal :	Non
Autres :	Non

## 3 - DONNEES TECHNIQUES ET ORGANOLEPTIQUES


Odeur :	famille florale / miellé, vert, herbacé
Aspect :	liquide
Couleur :	orange à marron orangé
Solubilité (p/p) 1% Huile Vegetale :	Conforme au standard
Densité (D20/20) :	0,8800 / 0,9200
Indice de Réfraction 20 °C :	1,4650 / 1,4850
Profil CG (%aire) :	Conforme au standard

Ce document numérique n'est pas signé

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 <b>BIOLANDES</b>	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
		Page 2 sur 3
<b>FICHE TECHNIQUE</b>		

#### 4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

##### INVENTAIRES

N° CAS TSCA : 8016-38-4  
 N° CAS EINECS : 72968-50-4  
 N° EC : 277-143-2

Inventaires Pays	Listé	Inventaires Pays	Listé
TSCA Active	Oui	ISHL	Oui
EINECS	Oui	KECI	Oui
AIIC	Oui	PICCS	Oui
DSL	Oui	NzLOC	Oui
nDSL	Non	TCSI	Oui
IECSC	Oui		

##### ALIMENTAIRE

Allergènes alimentaires (Règlement UE n° 1169/2011) : Aucun

##### INVENTAIRES :

N° FEMA : 2771

N° CoE : 136

N° FDA : 182.20

Pour denrées alimentaires, utilisation limitée, selon le règlement UE n° 1334/2008 modifié.

Ingrédients : Préparation aromatisante

Composants limités dans les denrées alimentaires (données statistiques, limite de détection <0.001%) :

Désignation	N° CAS	%
methyl eugenol	93-15-2	Présence < 0.001

##### PARFUM ET COSMETIQUE

Nom INCI (CosIng) : 100% CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

INCI name (PCPC) : 100% CITRUS AURANTIUM AMARA (BITTER ORANGE) FLOWER EXTRACT

INCI IECIC : Listé

Utilisation : soin de la peau (peau mature, sèche, sensible, terne et acnéique), soin des cheveux, maquillage

Le taux maximal d'eau d'orange reconstituée dans le produit final doit être adapté en fonction de la catégorie IFRA et de la réglementation

#### 5 - CONDITIONNEMENT , MANIPULATION , STOCKAGE ET DELAI DE PEREMPTION

Stocker dans son emballage d'origine fermé température ambiante de 15°C à 25°C protégé de l'air et de la lumière.

Date de durabilité minimale : 24 Mois

Tous nos emballages sont approuvés pour le contact alimentaire selon la réglementation européenne en vigueur.


#### 6 - DIVERS

Ce document numérique n'est pas signé

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

	<b>F1853</b> <b>ORANGE FLOWER WATER CONCENT.</b>	Date : 17/04/2023 V 3
<b>FICHE TECHNIQUE</b>		Page 3 sur 3

Eau concentrée naturelle de fleur d'oranger obtenue par extraction au solvant d'eau de fleurs d'oranger. Cette eau d'oranger est produite par distillation exclusivement à partir de fleurs fraîches d'oranger cultivées (Citrus aurantium var.amara L.)

Eau de fleurs d'oranger reconstituée: ajouter 0,02% d'eau de fleurs d'oranger concentrée dans l'eau, agiter 2 heures (avec ou sans conservateurs) à température ambiante, filtrer (25 µm) et stocker dans un endroit frais à l'abri de l'air et de la lumière.

*Ces informations sont complétées au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le document et concerne le(s) produit(s) indiqué(s) ci-dessus et reste la propriété de l'émetteur. Les informations mentionnées restent confidentielles.*

*Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif seulement. Bien que le plus grand soin ait été pris pour garantir leur exactitude, l'évolution de la réglementation et des caractéristiques individuelles des produits peuvent nécessiter des modifications de spécifications ou rendre nécessaire le fait de décliner toute responsabilité ou garantie, exprimée ou implicite. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et des possibilités d'utilisation du produit, en particulier à l'égard des lois et réglementations. Il est important de souligner que les certifications et les pratiques de fabrication et leur environnement sont relatifs à la classification (alimentaire-non-alimentaire) du produit. En cas de litige relatif à l'information communiquée en vertu des réglementations, seules les réglementations en vigueur prévaudront.*

---

Ce document numérique n'est pas signé

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com