

**Huile essentielle d'Orange douce, Bio**  
**Sweet orange essential oil, organic**  
*Citrus sinensis L. syn. Citrus aurantium var. dulcis*  
Code Produit : 10326

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

**METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION**

|                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Common name/Nom commercial:</b>                                        | Orange Douce (HE) Bio / Sweet Orange Organic Essential Oil |
| <b>Organic Proportion / Pourcentage Bio :</b>                             | 100,00 %                                                   |
| <b>Certification ECOCERT :</b>                                            | AB                                                         |
| <b>Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :</b> | TOC                                                        |
| <b>Method of growing/Croissance:</b>                                      | Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM  |
| <b>Method of extraction/Méthode d'obtention:</b>                          | Cold pression/Expression à froid                           |
| <b>Distilled part/Partie distillée :</b>                                  | Fresh pericarp/Péricarpe frais                             |

**ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES**

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Appearance/Aspect :</b> | limpid liquid possible pectin /Liquide, limpide possibilité pectine          |
| <b>Color/Couleur :</b>     | Yellow to dark orange/Jaune à orange foncé                                   |
| <b>Odor/Odeur :</b>        | Like Zest, fruity, sweet, like orange / Zesté, fruité, sucrée, douce, orangé |

**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

|                                                 |                        |                                          |                    |
|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| <b>Specific gravity/Densité :</b>               | [0,840 ... 0,850]      | <b>Peroxyd value/Indice peroxyde :</b>   | [0,000 ... 20,000] |
| <b>Refractive index /Indice de réfraction :</b> | [1,470 ... 1,476]      | <b>Acid value/Indice acide :</b>         | [0,000 ... 4,000]  |
| <b>Optical rotation/Pouvoir rotatoire :</b>     | [93,000 ... 101,000] ° | <b>INS/Indice saponification :</b>       |                    |
| <b>Flash point/Point éclair :</b>               | 43,00 °C               | <b>Anisidin value/Indice anisidine :</b> |                    |

**MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS**

| Composés  | Concentration (%) |         | N°CAS     | N°EINECS  |
|-----------|-------------------|---------|-----------|-----------|
|           | Min               | Max     |           |           |
| Limonène* | 93,00 %           | 97,00 % | 5989-27-5 | 227-813-5 |
| Myrcène   | 1,50 %            | 3,50 %  | 123-35-3  | 204-622-5 |

**REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS : voir MSDS / see MSDS**

**SHELF LIFE / DURÉE DE VIE**

**Shelf life/Péremption :** 24 months/mois

The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

**ADDITIONAL INFORMATION / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

INCI : CITRUS AURANTIUM DULCIS (ORANGE) PEEL OIL\* / CITRUS SINENSIS PEEL OIL\*  
N° CAS TSCA: 8008-57-9  
N° CAS EINCES: 8028-48-6  
N° EINECS: 232-433-8