

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / ORANGE DOUCE BIO
ESSENTIAL OIL / ORGANIC SWEET ORANGE

Date de création : 17/07/20
Date de mäj : 18/09/25
ref : XORDB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|---|
| Produit : | Huile essentielle 100% naturelle | Product : | 100% natural essential oil |
| Nom botanique : | Citrus Sinensis (L.) Persoon (Ch.) (Syn : Citrus Sinensis (L.) Osbeck / Citrus Aurantium Var. Dulcis Hayne) | Botanical name : | Citrus Sinensis (L.) Persoon (Ch.) (Syn : Citrus Sinensis (L.) Osbeck / Citrus Aurantium Var. Dulcis Hayne) |
| Origine : | ESPAGNE | Origin : | SPAIN |
| Numéro de lot : | LSB118938 | Batch number : | LSB118938 |
| Date d'expiration : | juil-28 | Product type : | juil-28 |
| Type de culture : | Plantation | Expiration date : | Plantation |
| Partie de la plante : | Zeste | Part of the plant : | Zest |
| Mode d'obtention : | Expression à froid du péricarpe | Production method : | Cold pressing of the pericarp |

INCI : CITRUS SINENSIS PEEL OIL EXPRESSED (SYN: CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL)
N° CAS TSCA : 8008-57-9
N° CAS EINECS : 8028-48-6
N° EINECS (n° EC) : 232-433-8

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20° C sauf mention) PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20° c)

| | | | |
|-------------|--|--------------|---|
| Apparence : | Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la T°C. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage. | Appearance : | Liquid That Can Become Troubled By Lowering The T ° C. The Presence Of A Deposit Is A Natural Phenomenon That Can Appear After Storage. |
| Couleur : | Jaune à orangé | Color : | Yellow To Orange |
| Odeur : | Douce, fruitée et zestée | Odor : | Soft, Fruity And Zest |

| | Specifications | Résultat / Result |
|---|------------------|--------------------|
| Densité / Density : | 0,842 - 0,850 | 0,845 |
| Indice de réfraction / Refractive index : | 1,470 - 1,476 | 1,473 |
| Point éclair / Flash point : | + 48 °C | Conforme / Conform |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation : | + 94 ° / + 100 ° | + 96,0 ° |

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

| <u>COMPONENTS</u> | % | Standar | Pharma |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|
| a-PINENE | 0,53 | 0.4 - 0.8 | 0.4 - 0.6 |
| b-PINENE | 0,03 | 0.02 - 0.15 | 0.02 - 0.3 |
| SABINENE | 0,54 | 0.2 - 0.8 | 0.2 - 1.1 |
| b-MYRCENE | 2,16 | 1.5 - 3.5 | 1.7 - 2.5 |
| LIMONENE | 94,26 | 93 - 96 | 92 - 97 |
| 1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE | 0,25 | | |
| g-TERPINOLENE | 0,01 | | |
| OCTANAL | 0,29 | 0.1 - 0.45 | 0.1 - 0.4 |
| NONANAL | 0,03 | 0.01 - 0.06 | |
| DECANAL | 0,21 | 0.1 - 0.7 | 0.1 - 0.4 |
| LINALOOL | 0,28 | 0.15 - 0.7 | 0.2 - 0.7 |
| NERAL | 0,05 | 0.03 - 0.1 | 0.02 - 0.1 |
| a-TERPINEOL | 0,04 | | |
| VALENCENE | 0,10 | 0.01 - 0.4 | 0.02 - 0.5 |
| GERANIAL | 0,08 | 0.05 - 0.2 | 0.03 - 0.2 |
| CITRONELLOL | 0,01 | | |
| GERANIOL | 0,01 | | |
| b-SINENSAL | 0,02 | 0.01 - 0.06 | |
| a-SINENSAL | 0,03 | | |
| TOTAL | 98,93 | | |

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.