



## FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET



### BIOPHYTOSEBUM

|                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom INCI CTFA/INCI CTFA name  | : Olive Oil Decyl Esters (and) Squalene                                                                                                                                                                                          |
| Nom INCI EU/INCI EU name      | : Olive Oil Decyl Esters (and) Squalene                                                                                                                                                                                          |
| Numéro CAS/CAS number         | : 1080020-44-5                                                                                                                                                                                                                   |
| Numéro EINECS/EINECS number   | :                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom chimique/Chemical name    | : esters décylques d'acides gras d'huile d'olive<br>+2,6,10,15,19,23-hexaméthyltétracosa-2,6,10,14,18,22-hexaène<br>: <i>decyl esters of olive oil fatty acids + 2,6,10,15,19,23-hexamethyltetracosa-2,6,10,14,18,22-hexaene</i> |
| Numéro d'enregistrement REACH | : 01-2120814727-50-0000                                                                                                                                                                                                          |
| REACH registration number     | :                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                      | SPECIFICATION<br>SPECIFICATION | METHODE<br>METHOD |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Aspect/Aspect                                        | Liquide limpide/clear liquid   |                   |
| Couleur /Colour                                      | 10 max                         | Gardner           |
| Odeur/Odour                                          | Très légère/very slight        |                   |
| Masse volumique/ Density (20°C, g/ml)                | 0.850 – 0.880                  | ISO 6883          |
| Indice de réfraction/Refractive index (20°C)         | 1.4580 – 1.4630                | ISO 6320          |
| Indice d'acide/Acid value                            | 2 max                          | ISO 660           |
| Indice d'iode/ Iodine value                          | 60 - 100                       | ISO 3961          |
| Indice de saponification<br>Saponification value     | 120 - 150                      | ISO 3657          |
| Indice de peroxyde, méq/kg<br>Peroxide value, meq/kg | 10 max                         | ISO 3960          |
| Teneur en cires-esters/Wax-esters content<br>(%)     | 80 min                         | CG/GC             |
| Teneur en squalène/Squalene content (%)              | 5 - 10                         | CG/GC             |

Durée d'utilisation optimale/Best if used within: 18 mois/months

Conditions de stockage : conserver sous azote dans un endroit propre, sec et tempéré (< 25°C), loin de toute source de chaleur et de lumière. A basses températures (< 15°C), une partie des cires-esters saturés cristallise, mais l'ensemble redevient limpide à température ambiante.

Storage conditions: store under nitrogen in a cool (< 25°C) and dry place away from heat and light sources. At low temperatures (< 15°C), cloudiness can appear. Product comes clear again at ambient temperature.