

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

06130 GRASSE - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19

Site : [www.pcwfrance.com](http://www.pcwfrance.com) Mail : [info@pcwfrance.com](mailto:info@pcwfrance.com)**Fiche Technique****BORNYL ACETATE (LAEVO)**

Fournisseur PCW

Référence : BORNYL ACETATE (LAEVO)

**DONNEES TECHNIQUES**

|                                         |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref article :                           | ACB-1                                                                                                            |
| I.N.C.I. :                              | Bornyl acetate                                                                                                   |
| IUPAC Name :                            | (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) acetate                                                               |
| Nom chimique / REACH :                  | [(1S,3R,4S)-4,7,7-trimethyl-3-bicyclo[2.2.1]heptanyl] acetate                                                    |
| Formule moléculaire :                   | C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>                                                                   |
| Origine géographique :                  | Espagne                                                                                                          |
| Utilisation de la substance / mélange : | Usage industriel seulement                                                                                       |
| Application :                           | Parfums / Cosmétiques / Arômes                                                                                   |
| Process :                               | -                                                                                                                |
| CAS N° :                                | 5655-61-8 ; 76-49-3                                                                                              |
| Nanomatériaux :                         | Ne contient pas de nanomatériaux tels que définis dans le Règlement (CE) 1223/2009 et Recommandation 2011/696/UE |

**DONNEES ANALYTIQUES**

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aspect :                                             | Liquide à solide                              |
| Couleur :                                            | Liquide incolore à solide blanc               |
| Odeur :                                              | Balsamique, boisée, fraîche, pin              |
| Indice de réfraction à 20 °C :                       | [1.460 ; 1.468]                               |
| Point éclair en °C (coupelle fermée) :               | >84                                           |
| Point d'ébullition en °C :                           | 224                                           |
| Pureté (%) :                                         | [98 ; 100]                                    |
| Pouvoir rotatoire en ° :                             | [-44 ; 0]                                     |
| Densité à 20° C :                                    | [0.978 ; 0.996]                               |
| Perturbateurs endocriniens - santé et environnemen : | Ne contient pas de perturbateurs endocriniens |

**DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Anti-oxydant(s) : | Aucun                         |
| Statut Halal :    | Conforme aux exigences halal  |
| Statut kosher :   | Conforme aux exigences kosher |

## BORNYL ACETATE (LAEVO)

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Huile de palme ou dérivés :</i> | Ne contient pas d'huile de palme, de dérivés de l'huile de palme, d'huile de palmiste ni de dérivés d'huile de palmiste. |
| <i>Tests animaux :</i>             | Ce produit n'a pas été testé sur les animaux                                                                             |
| <i>ISO 9235 :</i>                  | Non concerné                                                                                                             |
| <i>ISO 16128 :</i>                 | L'Indice Naturelle : In= 0. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.83.                                                |

### **DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

*Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :* Substance aromatisante

*Certificat d'alimentarité :* Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

*Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :* Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.

*Végan :* Conforme aux principes végétan / végétaliens

*Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :* Aucun

### **TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

*Précaution d'emploi :* Eviter tout contact direct avec le produit.

*Durée de conservation :* 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

*Code douanier :* 2915 39 00

*Stockage :* Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

### **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : Non listé

KECI : Non listé

EINECS (EU) : 227-101-4

ENCS (Japan) n° : (4)-626

FDA : Non listé

FEMA : 4080

FLAVIS : 09.848

IECSC (China) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

JECFA n° : 1864

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

TCSI (Taiwan) : Listé

NEPA (China) : CB1352245

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

RIFM - ID N° : 231

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

C.A.S : 5655-61-8 76-49-3