

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL
 06130 GRASSE - FRANCE
 Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19
 Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique**BORNYL ACETATE (LAEVO)**

Fournisseur PCW

Référence : BORNYL ACETATE (LAEVO)

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	ACB-1
<i>I.N.C.I. :</i>	Bornyl acetate
<i>IUPAC Name :</i>	(1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) acetate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	[(1S,3R,4S)-4,7,7-trimethyl-3-bicyclo[2.2.1]heptanyl] acetate
<i>Synonyme :</i>	Bornyl ethanoate ; bornyl acetic ether ; endo-2- camphanyl acetate
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₁₂ H ₂₀ O ₂
<i>Poids moléculaire :</i>	196
<i>Origine géographique :</i>	Espagne
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide à solide
<i>Couleur :</i>	Liquide incolore à solide blanc
<i>Odeur :</i>	Balsamique, boisée, fraîche, pin
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.986 ; 0.996]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.460 ; 1.468]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>100
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	224
<i>Point de fusion en °C :</i>	[27 ; 29]
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	[-44 ; -36]

BORNYL ACETATE (LAEVO)

Densité relative @ 25°C : [0.985 ; 0.995]

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données

:

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

Statut kosher : Certifié

CAS N° : 5655-61-8 ; 76-49-3

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

Nanomatériau : Non concerné

ISO 9235 : -

ISO 16128 : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

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

:

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

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

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.

Vegan : Oui

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

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : /

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 90

4.1 - STOCKAGE

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.

Transport :

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin : Non

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

BORNYL ACETATE (LAEVO)

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 231 / 6854
EINECS (EU) : 227-101-4
COE (Council of Europe) : Non listé
FLAVIS : 09.848
FDA : Non listé
FEMA : 4080
JECFA n° : 1864
NEPA (China) : CB1352245
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
KECI : Non listé
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (4)-626
TCSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
C.A.S : 5655-61-8 76-49-3

Étiquetage :

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC