

**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**BORNEOL CRISTALLISE (LAEVO)**

Fournisseur PCW

Référence : BORNEOL CRISTALLISE (LAEVO)

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Borneol
<i>IUPAC Name :</i>	(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	L-borneol
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₁₀ H ₁₈ O
<i>Poids moléculaire :</i>	154.25
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<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>	Cristal
<i>Couleur :</i>	Blanc
<i>Odeur :</i>	Camphrée
<i>Densité @ 20° C :</i>	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	204
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	214
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	95
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	[-18 ; -6]

BORNEOL CRISTALLISE (LAEVO)

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

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)

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

Statut kosher : -

Statut Halal : -

CAS N° : 464-45-9

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

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

Organismes Génétiquement
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : D/E

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

Précaution d'emploi : -

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 : 1312 BORNÉOL, 4.1, III

Transport Maritime IMDG : 1312 BORNÉOL, 4.1, III

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : 1312 BORNÉOL, 4.1, III

BORNEOL CRISTALLISE (LAEVO)

LEGISLATION :

FLAVIS : 02.016
COE (Council of Europe) : 64
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NEPA (China) : CB8697516
EINECS (EU) : 208-080-0
FEMA : 2157
TCSI (Taiwan) : Listé
JECFA n° : 1385
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
KECI : KE-34417
FDA : 172.515
RIFM - ID N° : 6257
ENCS (Japan) n° : (4)-607
ISHL (Japan) : Non listé
C.A.S : 464-45-9

Étiquetage :

R10:Inflammable.