

**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****MENTHOL CRISTALLISE NATUREL**

Fournisseur PCW

Référence : MENTHOL CRISTALLISE NATUREL

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>Nom chimique / REACH :</i>	L-menthol
<i>Synonyme :</i>	Laevo menthol
<i>Formule moléculaire :</i>	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O
<i>Poids moléculaire :</i>	156.27
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<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
<i>I.N.C.I. :</i>	Menthol
<i>IUPAC Name :</i>	5-methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexanol
<i>Description :</i>	Obtenu par rectification et cristallisation de l'huile essentielle de Mentha Arvensis
<i>Ref article :</i>	MNCNAT-1

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Solide cristallisé
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Menthol frais
<i>Densité @ 20° C :</i>	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	101
<i>Température d'ignition :</i>	-

# MENTHOL CRISTALLISE NATUREL

Somme des isomères (C.G.L.) (%) : -

Impureté(s) >0.01% : -

Pouvoir rotatoire en ° : [-45 ; -51]

## **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° : 2216-51-5

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

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : -

Certificat d'alimentarité : -

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2906 11 00 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

### **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 :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# MENTHOL CRISTALLISE NATUREL

## LEGISLATION :

NEPA (China) : CB7390694  
KECI : KE-24409  
ISHL (Japan) : 3-(4)-16  
ENCS (Japan) n° : (3)-2333  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
TCSI (Taiwan) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
RIFM - ID N° : 599  
JECFA n° : Non listé  
FLAVIS : Non listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
EINECS (EU) : 218-690-9  
COE (Council of Europe) : 63c  
FDA : 172.515  
FEMA : 2665  
C.A.S : 2216-51-5

## Étiquetage :



SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.