

**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****METHYLCYCLOPENTENOLONE**

Fournisseur PCW

Référence : METHYLCYCLOPENTENOLONE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

*I.N.C.I.* : Methylcyclopentenolone  
*IUPAC Name* : 2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone  
*Nom chimique / REACH* : 2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone  
*Synonyme* : Kentonarome; MCP ; Maple lactone  
*Formule moléculaire* : C6 H8 O2  
*Poids moléculaire* : 112.12  
*Origine MP* : Synthétique  
*Utilisation de la substance / mélange* : Usage industriel seulement  
*Application* : Parfums / Cosmétiques / Arômes  
*Taux d'utilisation max. recom.* : -  
*Anti-oxydant(s)* : Aucun  
*Solubilité dans l'eau* : Non  
*Solubilité dans l'alcool* : Oui

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

*Aspect* : Solide  
*Couleur* : Blanc - Beige  
*Odeur* : Fruité, doux  
*Densité @ 20° C* : -  
*Indice de réfraction @ 20 °C* : -  
*Indice d'acide* : -  
*Point de fusion en °C* : [104 ; 107]  
*Point d'ébullition en °C* : -  
*Point éclair en °C (coupelle fermée)* : >100  
*Température d'ignition* : -  
*Pureté (%)* : [99 ; 100]  
*Impureté(s) >0.01%* : -

**1.5 VLEP**

# METHYLCYCLOPENTENOLONE

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 bas (CARB) :	100%
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	Certifié
Statut Hallal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° :	80-71-7 / 765-70-8
Nanomatériau :	Non concerné

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation :	-
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Certifié
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :	-

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

Code douanier :	2914 40 90 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 Aérien IATA :	NR Non réglementé pour le transport

# METHYLCYCLOPENTENOLONE

## **LEGISLATION :**

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  
IECSC (China) : Listé  
NEPA (China) : CB1124237  
COE (Council of Europe) : 758  
FLAVIS : 07.056  
JECFA n° : 418  
FEMA : 2700  
FDA : 172.515  
ISHL (Japan) : Non listé  
ENCS (Japan) n° : (3) -2399  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-20641  
EINECS (EU) : 201-303-2  
RIFM - ID N° : 725  
C.A.S : 80-71-7 765-70-8

## **Étiquetage :**



ATO4 Toxicité aiguë orale 4  
ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1  
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.

P301/30/31+P310 - En cas d'ingestion: rincer la bouche. ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P330 - Rincer la bouche.