

## 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

# METHYL CEDRYL KETONE (MCK) REGULAR

Fournisseur PCW

Référence : METHYL CEDRYL KETONE (MCK) REGULAR

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name :</i>	(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one
<i>I.N.C.I. :</i>	Acetyl cedrene
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2,2,6,10-Tetramethyl-9-acetyltricyclo[5.3.1.0 <sup>3,7</sup> ]9-undecene
<i>Synonyme :</i>	Acetyl cedrene ; Vertofix® ; MCK
<i>Formule moléculaire :</i>	C <sub>17</sub> H <sub>26</sub> O
<i>Poids moléculaire :</i>	246.40
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques / Détergents
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Soluble
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Insoluble 1.278 mg/L @ 25 °C (litt.)
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	10%

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune clair à marron
<i>Odeur :</i>	Forte, Boisée, Musquée, Ambrée
<i>Densité @ 20 °C :</i>	[0.993 ; 1.012]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.990 ; 1.009]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.513 ; 1.521]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mg KOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	272.00 °C. @ 760.00 mm Hg (litt.)
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	> 100
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	75% min. (Ketone GLC)
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

# METHYL CEDRYL KETONE (MCK) REGULAR

## 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

Statut kosher : Certifié  
Statut Hallal : Certifié  
CAS N° : 32388-55-9  
Reg. 1223/2009 & mod. : -  
Allergènes SCCNFP List : Aucun  
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)  
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) : 100%  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Non  
Nanomatériau : Non concerné

## 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Pas de données  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de données

## 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Code douanier : 2914 29 00 90  
Tunnel codes ADR : E  
Précaution d'emploi : Eviter tous 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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acetyl cedrene), 9, III  
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acetyl cedrene), 9, III  
Polluant Marin : Oui  
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acetyl cedrene), 9, III

# METHYL CEDRYL KETONE (MCK) REGULAR

## LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Approved  
PICCS (Philippines) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
EINECS (EU) : 251-020-3  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
EPA N° : Non listé  
FDA : Non listé  
FEMA : Non listé  
FLAVIS : 07.143  
IECSC (China) : Listé  
NEPA (China) : CB2325608  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 32388-55-9  
RIFM - ID N° : 279  
C.A.S : 32388-55-9

## Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1  
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1  
SS1B Sensibilisation cutanée 1B



H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

P272+P363 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).