

**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****CELERY KETONE**

Fournisseur PCW

Référence : CELERY KETONE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	3-methyl-5-propyl-2-cyclohexenone
<i>IUPAC Name :</i>	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-enone
<i>Nom chimique / REACH :</i>	3-methyl-5-propylcyclohex-2-enone
<i>Synonyme :</i>	3-methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H16 O
<i>Poids moléculaire :</i>	152,20 g/mol
<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>	Oui
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pale à jaune
<i>Odeur :</i>	Aromatique, puissant, herbacé
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.481 ; 1.485]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	< -20
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	249
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	113
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99 ; 100]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.925 ; 0.931]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1,479 ; 1,483]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0,923 ; 0,929]

# CELERY KETONE

## **1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

Métaux Lourds : Aucun

## **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 (49th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Certifié

CAS N° : 3720-16-9

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

Organismes Génétiquement  
Modifiés (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.

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

Code douanier : 2914 29 00 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 31 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

# CELERY KETONE

## LEGISLATION :

EINECS (EU) : 223-069-0  
PICCS (Philippines) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Non listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
JECFA n° : 1113  
FEMA : 3577  
FDA : 172.5156  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-25295  
FLAVIS : 07.129  
COE (Council of Europe) : /  
NEPA (China) : CB4271943  
RIFM - ID N° : /  
C.A.S : 3720-16-9

## Étiquetage :



Symbole: Xi  
R38: Irritant pour la peau.