

**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**COSMONE**

Fournisseur PCW

Référence : COSMONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	-
<i>IUPAC Name :</i>	(E/Z) 3-Methyl-5-cyclotetradecen-1-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Reaction mass of (5E)-3-methyl-cyclotetradec-5-enone and (5Z)-3-methyl-cyclotetradec-5-enone
<i>Synonyme :</i>	Cosmone
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₁₅ H ₂₆ O
<i>Poids moléculaire :</i>	222.40
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Non ajouté directement
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	4.6 mg/L @ 20°C
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Musc, poudrée, ambrée, boisée
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.932 ; 0.937]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.930 ; 0.935]
<i>Densité @ 25 ° C :</i>	[0.929 ; 0.934]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.485 ; 1.490]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.483 ; 1.488]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	<-50
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	258
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	134
<i>Température d'ignition :</i>	-

COSMONE

Somme des isomères (C.G.L.) (%) [86.0 ; 100.0]
:

Impureté(s) >0.01% : -
Peak #1 (%) : [Isomère 1 : 60.0 ; 70.0]
Peak #2 (%) : [Isomère 2 : 20.0 ; 30.0]

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 : -
Statut Hallal : -
CAS N° : 259854-70-1 ; 259854-71-2

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé
Certificat d'alimentarité : -
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'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 : E
Durée de conservation : 24 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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Methyl-cyclotetradecenone), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Methyl-cyclotetradecenone), 9, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Methyl-cyclotetradecenone), 9, III

COSMONE

LEGISLATION :

NEPA (China) : CB22521769
ENCS (Japan) n° : Non listé
PICCS (Philippines) : Non listé
FLAVIS : Non listé
ECL (Corée du Sud) n° : 2017-1-773
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Non listé
FEMA : Non listé
FDA : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Non listé
ELINCS (EU) : 452-280-2
COE (Council of Europe) : Non listé
EINECS (EU) : 452-280-2
RIFM - ID N° : /
ISHL (Japan) : Non listé
NZIoC (New Zealand) : Non listé
IECSC (China) : Non listé
C.A.S : 259854-70-1 259854-71-2

Étiquetage :



Symbole: Xi
R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Symbole: N
R50-53:Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
S61:Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S60:Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S24:Eviter le contact avec la peau.