



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

ALLYL IONONE

Fournisseur PCW

Référence : ALLYL IONONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Allyl alpha-ionone
<i>IUPAC Name :</i>	1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)hepta-1,6-dien-3-one; cetone V; hexalon
<i>Nom chimique / REACH :</i>	1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one
<i>Synonyme :</i>	cetone V ; tropical ionone
<i>Formule moléculaire :</i>	C16 H24 O
<i>Poids moléculaire :</i>	232.37
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	-
<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>	0.2% Tocopherol
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Conforme à la description commerciale
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.927 ; 0.935]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.503 ; 1.507]
<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>	94
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	90%
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

ALLYL IONONE

Peak #1 (%) :	[Hexalon, alpha ; 72-85%]
Peak #2 (%) :	[hexalon, beta ; 10-16%]
Densité relative @ 25°C :	[0.926 ; 0.934]
Densité @ 20° C :	[0.929 ; 0.937]

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 Halal :	-
CAS N° :	79-78-7

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	-
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
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 23 00 00
Tunnel codes ADR :	/
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 : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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. (Reaction mass of 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one and 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Reaction mass of 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one and 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Reaction mass of 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one and 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one), 9, III

ALLYL IONONE

LEGISLATION :

COE (Council of Europe) : 2040
KECI : KE-34483
TCSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 201-225-9
ENCS (Japan) n° : Non listé
FDA : 172.515
FEMA : 2033
FLAVIS : 07.061
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
JECFA n° : 401
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NEPA (China) : CB1463486
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 240
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
C.A.S : 79-78-7

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

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.

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

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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