

**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**ISORALDEINE CETONE ALPHA**

Fournisseur PCW

Référence : ISORALDEINE CETONE ALPHA

1 - DONNEES TECHNIQUES

Nom chimique / REACH : 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
Synonyme : -
Formule moléculaire : C₁₄ H₂₂ O
Poids moléculaire : 206.3
Origine MP : Synthétique
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Parfums / Cosmétiques
Taux d'utilisation max. recom. : -
Anti-oxydant(s) : 0.005% citric acid ; 0.02% a-tocopherol
Solubilité dans l'eau : Non
Solubilité dans l'alcool : Oui
I.N.C.I. : Alpha-isomethyl ionone
IUPAC Name : 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one; Methyl-gamma-ionone; gamma-Methylionone

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore à jaune pâle
Odeur : Boisé, iris, florale, légère
Densité @ 20° C : [0.930 ; 0.934]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.498 ; 1.502]
Indice d'acide : -
Point de fusion en °C : <-50°C
Point d'ébullition en °C : 270
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 80.5
Température d'ignition : -
Somme des isomères (C.G.L.) (%) : -
Impureté(s) >0.01% : -
Peak #2 (%) : [Isomère iso-beta : 2.0 ; 6.0]

ISORALDEINE CETONE ALPHA

Peak #3 (%) :	[Isomère iso-alpha : 90.0 ; 95.00]
Peak #1 (%) :	[Isomère n-alpha : 0 ; 4.0]
Densité relative @ 25°C :	[0.927 ; 0.931]
Densité à 20/4°C :	[0.928 ; 0.932]
Indice de réfraction à 25°C :	[1.496 ; 1.500]

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 :	Restricted (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	Certifié
Statut Hallal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° :	1335-46-2 ; 127-51-5 ; 15789-90-9

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 23 00 00
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.(3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one, Methyl-ionone), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one, Methyl-ionone), 9, III
Polluant Marin :	
Transport Aérien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one, Methyl-ionone), 9, III

ISORALDEINE CETONE ALPHA

LEGISLATION :

FEMA : 2714
EINECS (EU) : 215-635-0 ; 204-846-3
FLAVIS : Non listé
COE (Council of Europe) : Non listé
JECFA n° : Non listé
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
ECSI (Taiwan) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
RIFM - ID N° : 140
ECL (Corée du Sud) n° : KE-24309
ENCS (Japan) n° : (3)-2385
ISHL (Japan) : (3)-2385
NEPA (China) : CB7126334
C.A.S : 1335-46-2 127-51-5 15789-90-9

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H315 - Provoque une irritation cutanée
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.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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