



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

METHYLIONONE BETA

Fournisseur PCW

Référence : METHYLIONONE BETA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one
<i>Synonyme :</i>	Methyl-beta-ionone ; lraldeine, beta-
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	206.33
<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>	BHT max. 0.1%
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>I.N.C.I. :</i>	Alpha-methyl-beta-ionone
<i>IUPAC Name :</i>	1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Fruité, boisé, floral
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.930 ; 0.938]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.505 ; 1.511]
<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>	[90.70 ; 100.00]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>beta Isomer (%) :</i>	[35.00 ; 55.00]

METHYLIONONE BETA

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 : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 127-43-5

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) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2914 23 00 00

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 12 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.(2,6,6-triméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2,6,6-triméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2,6,6-triméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one), 9, III

METHYLIONONE BETA

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
COE (Council of Europe) : 144
ECL (Corée du Sud) n° : KE-34485
ECSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 204-843-7
FDA : 172.515
FEMA : 2712
FLAVIS : 07.010
IECSC (China) : Listé
JECFA n° : 399
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
ENCS (Japan) n° : (3)-3306
RIFM - ID N° : 6272
C.A.S : 127-43-5

Étiquetage :



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



H315 - Provoque une irritation cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

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