



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 GAMMA

Fournisseur PCW

Référence : METHYLIONONE GAMMA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	MI-1
<i>I.N.C.I. :</i>	Alpha-Isomethyl ionone
<i>IUPAC Name :</i>	(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-Buten-2-one
<i>Synonyme :</i>	Methyl ionone gamma coeur ; Methyl ionone pure gamma ; Isoraldeine® cetone alpha
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	206.32
<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>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaunâtre
<i>Odeur :</i>	Violette, floral, boisé
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.929 ; 0.935]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.925 ; 0.934]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.498 ; 1.503]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	< -20
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	238
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	126
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[92.0 ; 100.0]

METHYLIONONE GAMMA

Pureté (%) :	[55.0 ; 70.0]
Impureté(s) >0.01% :	Citral : <0.1% Pseudoionone : <1.0%
Peak #1 (%) :	[b-isomethyl ionone : 0 ; 5.0]
Peak #2 (%) :	[a-methyl ionone : 15.0 ; 30.0]
Peak #3 (%) :	[b-methyl ionone : 0 ; 10.0]
Solvant(s) résiduel(s) :	En conformité avec la législation européenne sur les solvants d'extraction (2009/32/CE)

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Arsenic (As) :	<1 mg/kg
Cadmium (Cd) :	<0.5 mg/kg
Plomb (Pb) :	<2 mg/kg
Pesticides résiduels :	En Conformité avec la Règlementation Européenne 396/2005 et ses Amendements, concernant les Pesticides
Mercure (Hg) :	<0.1 mg/kg

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 :	Restreint (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	-
CAS N° :	1335-46-2 ; 127-51-5
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	Non soumis à un traitement d'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.
Vegan :	Oui

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.

METHYLIONONE GAMMA

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. (gamma methyl ionone), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (gamma methyl ionone), 9, III

Polluant Marin : Non

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (gamma methyl ionone), 9, III

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

JECFA n° : 404

FLAVIS : 07.036

LIS / DSL (Canada) : Listé

TCSI (Taiwan) : Non listé

IECSC (China) : Listé

NEPA (China) : CB5183650

RIFM - ID N° : 6273

FDA : 172.5156

KECI : KE-25391

ISHL (Japan) : Non listé

ENCS (Japan) n° : Non listé

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

EINECS (EU) : 204-846-3

COE (Council of Europe) : 169

FEMA : 2714

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

C.A.S : 1335-46-2 127-51-5

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/récipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.