

Parc de l'Argile - 213 Voie E
06370 MOUANS-SARTOUX - FRANCE
Tel : +33 (0)4 92 28 23 30 Fax : +33 (0)4 92 28 23 39
Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique

METHYLIONONE GAMMA

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : METHYLIONONE GAMMA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one
<i>Nom chimique</i> :	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
<i>I.N.C.I.</i> :	alpha-Isomethyl ionone
<i>Synonyme</i> :	Methyl-gamma-ionone; gamma-Methylionone
<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur</i> :	Floral, violet, note Orris
<i>Utilisation de la substance/préparation</i> :	Fragrances / Flavours
<i>Formule moléculaire</i> :	C ₁₄ H ₂₂ O
<i>Poids moléculaire</i> :	206.32
<i>Densité @ 25 ° C</i> :	[0.927 ; 0.935]
<i>Indice de réfraction @ 20 ° C</i> :	[1.498 ; 1.503]
<i>Pouvoir rotatoire en °</i> :	-
<i>Indice d'acide</i> :	[0 ; 1 (mg KOH/gm)]
<i>Point d'ébullition en ° C</i> :	232°C @760 mm of Hg.
<i>Point éclair en ° C (coupelle fermée)</i> :	124°C
<i>Peak #1 (%)</i> :	[Gamma (iso-alpha) methyl ionone : 64.0 ; 68.0]
<i>Peak #2 (%)</i> :	[Beta iso methyl ionone : 3.0 ; 6.0]
<i>Peak #3 (%)</i> :	[Alpha normal methyl ionone : 18.0 ; 24.0]
<i>Peak #4 (%)</i> :	[Gamma n-methyl ionone : 0.0 ; 3.0]
<i>Peak #5 (%)</i> :	[Beta normal methyl ionone : 2.0 ; 5.0]
<i>Peak #6 (%)</i> :	[Pseudo-gamma methyl ionone : 0.0 ; 0.5]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) min.</i> :	95.0 min.
<i>Additif(s)</i> :	-
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	-
<i>Durée de conservation</i> :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Statut kosher</i> :	-
<i>Statut Hallal</i> :	-

1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

CAS N° : 127-51-5

METHYLIONONE GAMMA

<i>Allergènes SCCNFP List :</i>	Oui
<i>Composés Organiques Volatiles :</i>	Non
<i>CMR (76/768/CEE) :</i>	Non
<i>IFRA :</i>	Restricted (44th Am.)
<i>Annex 1 Directive 67/548/EEC (DSD) ref. :</i>	-
<i>Statut légal :</i>	Artificial

1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

<i>Stockage :</i>	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.
<i>Code douanier :</i>	2914 23 00 00

Transport :

<i>Transport par route ADR/RID :</i>	NR Non réglementé
<i>Transport Maritime IMDG :</i>	NR Non réglementé
<i>Polluant Marin :</i>	Non
<i>Transport Aerien IATA :</i>	NR Non réglementé

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : 169
ECL (Corée du Sud) n° : KE-25391
EINECS : 204-846-3
ENCS (Japan) n° : 3-2385
EPA N° : Listé
FDA : 172.515
FEMA : 2714
JECFA n° : 404
NEPA (China) : CB5183650
NZIoC (New Zealand) : Approved
PICCS (Philippines) : Listé
SUISSE : N.R.
TSCA (Toxic Substances Control Act) : Listé
C.A.S : 127-51-5

Étiquetage :

R52-53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Last revision : 28/01/2010