

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

IRONE ALPHA

Fournisseur PCW

Référence : IRONE ALPHA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	IAL-1
<i>I.N.C.I. :</i>	5-methyl-alpha-ionone
<i>IUPAC Name :</i>	Cis-4-(2,5,6,6-Tetramethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one; 6-Methylionone; 6-Methyl-alpha-ionone; cis-(2,6)-cis-(2(1),2(2))-alpha-Irone; alpha-Irone
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-(2,5,6,6-tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
<i>Synonyme :</i>	Irone alpha
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	206,3
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pâle à ambré pâle
<i>Odeur :</i>	Florale, boisée, poudrée, légère
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.933 ; 0.939]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0,931 ; 0,937]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.930 ; 0.936]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.499 ; 1.503]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.497 ; 1.501]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	< -50
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	127
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	290

IRONE ALPHA

Température d'ignition :	-
Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	97
Peak #1 (%) :	[45.0 ; 60.0]
Peak #2 (%) :	[38.0 ; 48.0]
Peak #3 (%) :	[0.0 ; 7.0]
Impureté(s) >0.01% :	-
Peak #4 (%) :	[0.0 ; 3.0]

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

Statut kosher :	Produit se conformant aux préceptes religieux.
Statut Halal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° :	79-69-6
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (50th Am.)
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Ne respecte pas les exigences du Règlement 872/2012/CE

Ionisation : -

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

Durée de conservation :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2914 23 00 00
Tunnel codes ADR :	E
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. (4-(2,5,6,6-tétraméthylcyclohex-2-ényl)but-3-ène-2-one), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (4-(2,5,6,6-tétraméthylcyclohex-2-ényl)but-3-ène-2-one), 9, III

IRONE ALPHA

Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(4-(2,5,6,6-tétraméthylcyclohex-2-ényl)but-3-ène-2-one), 9, III

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
COE (Council of Europe) : 145
KECI : Low Volume Exemption
EINECS (EU) : 201-219-6
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
TCSI (Taiwan) : Listé
ENCS (Japan) n° :
FDA : 172.515
FEMA : 2597
FLAVIS : 07.011
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Low Volume Exemption
JECFA n° : 403
LIS / DSL (Canada) : Listé
NEPA (China) : CB9184594
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 336
C.A.S : 79-69-6

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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