

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

IRISONE ALPHA (IONONE ALPHA)

Fournisseur PCW

Référence : IRISONE ALPHA (IONONE ALPHA)

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	alpha-Ionone
<i>IUPAC Name :</i>	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-but-3-ene-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
<i>Synonyme :</i>	alpha-Ionone ; alpha-Irisone
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Formule moléculaire :</i>	C13 H20 O
<i>Poids moléculaire :</i>	192.30
<i>Origine MP :</i>	100% Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	Espagne
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	1 in 10 (60% alcohol)
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	0.02% a-Tocopherol / 0.005% Citric acid
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Florale, violette, iris, fruitée
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.928 ; 0.933]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.495 ; 1.500]
<i>Indice d'acide :</i>	[0.3432 ; 1.0 max]
<i>Peak #1 (%) :</i>	[(alpha isomer) 90.0 ; 95.0]
<i>Pseudo Ionone (%) :</i>	[0 ; 0.5]
<i>Solvant Résiduel : Ethanol :</i>	0.475%
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	237
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	117
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-

IRISONE ALPHA (IONONE ALPHA)

Impureté(s) >0.01% : -

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

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

CAS N° : 127-41-3

IFRA : Pas de restrictions (49th 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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Organismes Génétiquement
Modifiés (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.

Certificat d'alimentarité : Non certifié

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

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Tunnel codes ADR : /

Code douanier : 2914 23 00 00

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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

IRISONE ALPHA (IONONE ALPHA)

LEGISLATION :

TCSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 204-841-6 / 232-396-8
ENCS (Japan) n° : (3)-2387
NEPA (China) : CB1181739
FDA : 172.515
FEMA : 2594
FLAVIS : 07.007
ISHL (Japan) : Listé
JECFA n° : 388
LIS / DSL (Canada) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
KECI : KE-34468
COE (Council of Europe) : 141
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
IECSC (China) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
RIFM - ID N° : 6132
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
C.A.S : 127-41-3 8013-90-9

Étiquetage :

EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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