

**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****IONONE ALPHA 80%**

Fournisseur PCW

Référence : IONONE ALPHA 80%

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	IO80-1
I.N.C.I. :	Alpha-ionone
IUPAC Name :	(3E)-4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one
Nom chimique / REACH :	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
Synonyme :	-
Formule moléculaire :	C13 H20 O
Poids moléculaire :	192.30 g/mol
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques
Anti-oxydant(s) :	Aucun
Solubilité dans l'eau :	Oui
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Caractéristique
Densité @ 20° C :	[0.932 ; 0.938]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.497 ; 1.506]
Indice d'acide :	-
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	>100
Point d'ébullition en °C :	-
Point de fusion en °C :	-
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[80.0 ; 83.0]
Impureté(s) >0.01% :	Gamma-ionone : 1.0 - 8.0% Beta-ionone : 5.0 - 18.0%

1.5 VLEP

IONONE ALPHA 80%

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%

IFRA : Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (50th Am.).

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

Statut kosher : Produit se conformant aux préceptes religieux.

CAS N° : 127-41-3

Tests animaux : -

Nanomatériau : Non concerné

ISO 9235 : -

ISO 16128 : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

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

Certificat d'alimentarité : Non certifié

Ionisation : Non soumis à un traitement d'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.

Vegan : Oui

Allergènes alimentaires (Reg.
1169/2011 / CE) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : E

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Code douanier : 2914 23 00 00

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. (beta-ionone), 9, III

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

Polluant Marin :

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

IONONE ALPHA 80%

LEGISLATION :

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

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.

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.

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