

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 BETA

Fournisseur PCW

Référence : IONONE BETA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Beta-ionone
<i>IUPAC Name :</i>	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)-but-3-ene-2-one ; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)-but-1-ene-3-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
<i>Synonyme :</i>	Trans-beta-ionone
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₁₃ H ₂₀ O
<i>Poids moléculaire :</i>	192.30
<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>	0.169 g/L @ 25°C
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	IOB-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaunâtre
<i>Odeur :</i>	Violette, boisée
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.940 ; 0.947]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.517 ; 1.522]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	<25
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	266
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	93.33
<i>Température d'ignition :</i>	285
<i>Pureté (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

IONONE BETA

Peak #1 (%) :	[a-ionone : 0.0 ; 1.0]
Peak #2 (%) :	[g-ionone : 0.0 ; 2.0]
Indice de peroxides :	=<10 meq/kg
Viscosité :	12 mPa.s @ 20°C

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 :	Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° :	79-77-6

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	-
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Certifié
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

Code douanier :	2914 23 00 00
Tunnel codes ADR :	E
Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi :	-

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 Aérien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Beta Ionone), 9, III

IONONE BETA

LEGISLATION :

ENCS (Japan) n° : (3)-2387
NEPA (China) : CB8456519
KECI : KE-34475
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TCSI (Taiwan) : Listé
ISHL (Japan) : 2-(5)-170
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
RIFM - ID N° : 6067
FEMA : 2595
JECFA n° : 389
COE (Council of Europe) : 142
FLAVIS : 07.008
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
EINECS (EU) : 201-224-3
C.A.S : 79-77-6 14901-07-6

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.