

**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****DIHYDRO ISOJASMONATE**

Fournisseur PCW

Référence : DIHYDRO ISOJASMONATE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>IUPAC Name</i> :	Methyl 2-hexyl-3-oxocyclopentanecarboxylate
<i>I.N.C.I.</i> :	Methyl hexyl cyclopentanone carboxylate
<i>Nom chimique / REACH</i> :	Methyl 2-hexyl-3-oxocyclopentanecarboxylate
<i>Synonyme</i> :	Dihydro isojasmonate ; dihydroisojasmonate methyl ester
<i>Formule moléculaire</i> :	C13 H22 O3
<i>Poids moléculaire</i> :	226.3
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Parfums / Cosmétiques
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	-
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<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> :	Caractéristique, Florale, Jasmin, Rose
<i>Densité relative @ 20°C</i> :	[0.991 ; 0.999]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.456 ; 1.460]
<i>Pouvoir rotatoire en °</i> :	-
<i>Indice d'acide</i> :	-
<i>Point de fusion en °C</i> :	73.6
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	93
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	309
<i>Pureté (%)</i> :	[98.0 ; 100.0]
<i>pH</i> :	-
<i>Température d'ignition</i> :	-

# DIHYDRO ISOJASMONATE

Somme des isomères (C.G.L.) (%) : -

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**

Statut kosher : Produit se conformant aux préceptes religieux.

Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

CAS N° : 37172-53-5

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**

Ionisation : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

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 : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Tunnel codes ADR : /

Code douanier : 2918 30 00 00

Précaution d'emploi : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.), 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 Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# DIHYDRO ISOJASMONATE

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
EINECS (EU) : 253-379-1  
ENCS (Japan) n° : (3)-4578  
EPA N° : Non listé  
FDA : Non listé  
FEMA : Non listé  
FLAVIS : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
JECFA n° : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Non listé  
NEPA (China) : CB6271422  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Listé  
RIFM - ID N° : 1168  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 37172-53-5  
C.A.S : 37172-53-5

## **Étiquetage :**

R0:Non classifié selon la Directive 67/548/CE (EU DSD)