

**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 - DISJ/1**

Fournisseur PCW

Référence : DIHYDRO ISOJASMONATE - DISJ/1

**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 - DISJ/1

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 (50th 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.

Vegan : Oui

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

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

Tunnel codes ADR : /

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 - DISJ/1

## **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 :**

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC