

**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**MDJ (BHT FREE)**

Fournisseur PCW

Référence : MDJ (BHT FREE)

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : Methyl (1R-trans)-3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate
I.N.C.I. : Methyl dihydrojasmonate
Nom chimique / REACH : Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate
Synonyme : Jasminone; Methyl dihydrojasmonate; Hedione; MDJ
Formule moléculaire : C13 H22 O3
Poids moléculaire : 226.31
Origine MP : Synthétique
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Fragrances / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. : -
Anti-oxydant(s) : Aucun
Solubilité dans l'eau : Non
 574 mg/L @20°C
Solubilité dans l'alcool : Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore à jaune clair
Odeur : Puissante, Florale, Jasmin, Citrus
Densité @ 20° C : [0.998 ; 1.006]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.457 ; 1.461]
Pouvoir rotatoire en ° : -
Indice d'acide : [0 ; 1.0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C : < -20
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 156
Température d'ignition : 259 °C @ 980 hPa
Point d'ébullition en °C : 303
Pureté (%) : 98.0% min.
Impureté(s) >0.01% : Iso-Methyl dihydro Jasmonate 2%

MDJ (BHT FREE)

pH : -
Solvant(s) résiduel(s) : Aucun

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 : Certifié
Statut Hallal : Certifié
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) : 100%
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
CAS N° : 24851-98-7

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Certifié
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.
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2918 30 00 90
Tunnel codes ADR : /
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

MDJ (BHT FREE)

LEGISLATION :

ECSI (Taiwan) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
JECFA n° : 1898
ISHL (Japan) : Non listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 09.520
FEMA : 3408
FDA : Listé
EPA N° : Non listé
PICCS (Philippines) : Listé
ENCS (Japan) n° : (3)-3309
EINECS (EU) : 246-495-9
ECL (Corée du Sud) n° : KE-27632
COE (Council of Europe) : 10785
LIS / DSL (Canada) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : CB9377525
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
RIFM - ID N° : 850
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
Swiss Giftliste 1 : Non listé
C.A.S : 24851-98-7

Étiquetage :

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