

**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**LACTONE OF CIS-JASMONE**

Fournisseur PCW

Référence : LACTONE OF CIS-JASMONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name :</i>	(Z)-5-Hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one
<i>I.N.C.I. :</i>	Hexenyl dihydromethyl furanone
<i>Nom chimique / REACH :</i>	(Z)-5-hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one
<i>Synonyme :</i>	2(3H)-Furanone
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H18 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	182.26
<i>Origine MP :</i>	100% 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>	0.1% a-Tocopherol
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Fruité, Jasmin
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.963 ; 0.970]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.463 ; 1.468]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	293.75
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	136
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>cis Isomer % :</i>	[95.0 ; 99.9]
<i>trans Isomer % :</i>	[0.1 ; 5.0]

LACTONE OF CIS-JASMONE

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

CAS N° : 70851-61-5
Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : Certifié
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)
Nanomatériau : Non concerné
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

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
Ionisation : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Organismes Génétiquement
Modifiés (OGM) : -
Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 60 00
Tunnel codes ADR : /
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation : 36 mois, gardé selon les conditions de stockage.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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

LACTONE OF CIS-JASMONE

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) : 274-942-8
ENCS (Japan) n° : Non listé
FEMA : 3937
FLAVIS : 10.061
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 59
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : : CB4271125
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 1159
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
C.A.S : 70851-61-5

Étiquetage :

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