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

GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

Fournisseur PCW

Réference : GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I. :	Gamma-nonalactone
IUPAC Name :	Nonan-4-olide; Dihydro-5-pentyl-2(3H)-furanone
Nom chimique / REACH :	Nonan-4-olide
Synonyme :	Abricolin ; Aldehyde C18 ; Coconut aldehyde , Prunolide ; Gamma-Pelargolactone
Formule moléculaire :	C9 H16 O2
Poids moléculaire :	156.22
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	Aucun
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune clair
Odeur :	Noix de coco
Densité relative @ 25°C :	[0.958 ; 0.966]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.446 ; 1.450]
Indice d'acide :	[0 ; 2.0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C :	-
Point d'ébullition en °C :	-
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	>110
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[98.0 ; 100.0]
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

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 :	Pas de restrictions (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	Certifié
Statut Hallal :	Certifié
CAS N° :	104-61-0
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	Non soumis à un traitement d'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.
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier :	2932 20 90 90
Tunnel codes ADR :	/
Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi :	-

4.1 - STOCKAGE

Stockage :	Conserver à température ambiante (20°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

GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

LEGISLATION :

FEMA : 2781
EPA N° : Listé
FDA : 172.515
FLAVIS : 10.001
JECFA n° : 229
NEPA (China) : CB8157049
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 305
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
ECSI (Taiwan) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : 178
ECL (Corée du Sud) n° : KE-10736
EINECS (EU) : 203-219-1
ENCS (Japan) n° : (9)-137
C.A.S : 104-61-0

Étiquetage :

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