

**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**ALDEHYDE C18 NATUREL**

Fournisseur PCW

Référence : ALDEHYDE C18 NATUREL

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article : AC18NAT-1
I.N.C.I. : Gamma-nonalactone
Nom botanique : -
Description : Obtenu à partir d'une fermentation du 4-Hydroxy nonanoic qui est btenu à partir de l'huile de ricin
Origine MP : 100% Naturelle
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. : -
Origine géographique : -
Solubilité dans l'eau : Non
Formule moléculaire : C9 H16 O2
Poids moléculaire : 156.25

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore à jaune pâle
Odeur : Fruité, noix de coco, sucré
Densité relative @ 25°C : [0.958 ; 0.970]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.442 ; 1.452]
Pouvoir rotatoire en ° : -
Point d'ébullition en °C : 243
Point éclair en °C (coupelle fermée) : >95
Taux peroxides mmol/l : -
Pureté (%) : [98 ; 100]
Melamine : <1 mg/kg
Indice d'acide : [0 ; 2]

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES*Pesticides résiduels :* <0.01 mg/kg

ALDEHYDE C18 NATUREL

Arsenic (As) :	<=3 mg/kg
Cadmium (Cd) :	<=1 mg/kg
Plomb (Pb) :	<=10 mg/kg
Mercure (Hg) :	<=1 mg/kg

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (50th Am.)
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Certifié
ISO 9235 :	100% naturel
ISO 16128 :	L'Indice Naturelle : In= 1. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 1.
CAS N° :	104-61-0
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau :	Non concerné
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun
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
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
Vegan :	Oui
Certificat d'alimentarité :	Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR :	/
Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2932 20 90 90
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage :	Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, 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 :	Non
Transport Aérien IATA :	NR Non réglementé pour le transport

ALDEHYDE C18 NATUREL

LEGISLATION :

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

Étiquetage :

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