

**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

Référence : GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Gamma-nonalactone
<i>IUPAC Name :</i>	Nonan-4-olide; Dihydro-5-pentyl-2(3H)-furanone
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Nonan-4-olide
<i>Synonyme :</i>	Abricolin ; aldehyde C18
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H16 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	156.23
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	Chine
<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>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à légèrement jaune
<i>Odeur :</i>	Puissante, douce, noix de coco
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.955 ; 0.966]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.445 ; 1.450]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	234
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	110
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.5 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

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 (50th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Certifié

CAS N° : 104-61-0

Nanomatériau : Non concerné

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

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

Vegan : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 90 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température fraîche (10°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 :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

GAMMA NONALACTONE = ALDEHYDE C18

LEGISLATION :

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

Étiquetage :

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