

**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**CITRONELLAL**

Fournisseur PCW

Référence : CITRONELLAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Citronellal
<i>IUPAC Name :</i>	3,7-dimethyl-6-octenal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Citronellal
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	154
<i>Origine MP :</i>	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>	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 jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Agrume, citronnelle, herbeux, rose
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.845 ; 0.861]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.446 ; 1.456]
<i>Indice d'acide :</i>	0
<i>Point de fusion en °C :</i>	<-20
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	77
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	96.0%
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	[-1 ; +11]

CITRONELLAL

Densité relative @ 25°C : [0.847 ; 0.857]

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 bas (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restricted (49th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 106-23-0

Nanomatériau : Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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 : 2912 19 00 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 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 :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

CITRONELLAL

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NEPA (China) : CB3715673
ENCS (Japan) n° : (2) -514
ISHL (Japan) : Non listé
JECFA n° : 1220
COE (Council of Europe) : 110
FLAVIS : 05.021
ECSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11656
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
Swiss Giftliste 1 : Listé
EINECS (EU) : 203-376-6
FEMA : 2307
FDA : 172.515
RIFM - ID N° : 156
C.A.S : 106-23-0