

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****CITRAL**

Fournisseur PCW

Référence : CITRAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	CI-1
I.N.C.I. :	Citral
IUPAC Name :	2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal
Nom chimique / REACH :	2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal
Synonyme :	Citral extra ; Citral R ; Citral Lemarome N ; Citral Ex-Litsea Cubeba Oil ; Citral extra FCC ; Citral super FCC ; Citral FF ; Citral 95 ; Citral synthetic
Formule moléculaire :	C ₁₀ H ₁₆ O
Poids moléculaire :	152.23
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
Odeur :	Citron, frais, acidulé
Densité relative @ 25°C :	[0.885 ; 0.891]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.484 ; 1.490]
Indice d'acide :	[0 ; 0.5 mgKOH/g]
Point de fusion en °C :	[< - 20 ; -]
Point d'ébullition en °C :	230
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	98
Température d'ignition :	225°C
Pureté (%) :	[96.0 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% :	-

CITRAL

Viscosité : 2.42 mm2/s @ 20°C

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 : Restreint (50th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Certifié

CAS N° : 5392-40-5

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

Vegan : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2912 19 00 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 12 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 Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

LEGISLATION :

NZIoC (New Zealand) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

IECSC (China) : Listé

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

CITRAL

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : 109
EINECS (EU) : 226-394-6
FEMA : 2303
FLAVIS : 05.020
JECFA n° : 1225
RIFM - ID N° : 116
TCSI (Taiwan) : Listé
NEPA (China) : CB8364074
FDA : Listé
KECI : KE-11579
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (2)-515
PICCS (Philippines) : Listé
C.A.S : 5392-40-5

Étiquetage :



Symbole: Xi
R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R38:Irritant pour la peau.
S37:Porter des gants appropriés.
S24/25:Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S2:Conserver sous clé et hors de portée des enfants.
S24:Eviter le contact avec la peau.

CITRAL