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

SAFRANAL

Fournisseur PCW

Réference : SAFRANAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	SAFR-1
I.N.C.I. :	2,3-DIHYDRO-2,2,6-TRIMETHYLBENZALDEHYDE
IUPAC Name :	2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde
Nom chimique / REACH :	2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde
Synonyme :	Dehydro beta-cyclocitral ; 1,3-cyclohexadiene-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-
Formule moléculaire :	C10 H14 O
Poids moléculaire :	150
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Anti-oxydant(s) :	<0.1 % a-tocopherol
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Jaune
Odeur :	Epicé, boisé, herbacé
Densité @ 20° C :	[0.966 ; 0.976]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.521 ; 1.527]
Indice d'acide :	-
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	85
Point d'ébullition en °C :	-
Point de fusion en °C :	-
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[90 ; 100]
Impureté(s) >0.01% :	-

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

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

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%
IFRA :	Restreint (50th Am.)
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut Halal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
Statut kosher :	Produit se conformant aux préceptes religieux.
CAS N° :	116-26-7
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau :	Non concerné
ISO 9235 :	-
ISO 16128 :	-

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
Certificat d'alimentarité :	Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
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.
Vegan :	-
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	-

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR :	E
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2912 29 00 90

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 :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde), 9, III

SAFRANAL

Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde), 9, III
Polluant Marin :	Non
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde), 9, III

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 6247
NEPA (China) : CB9701548
COE (Council of Europe) : 10383
IECSC (China) : Listé
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : Non listé
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 977
FDA : Non listé
FEMA : 3389
FLAVIS : 05.104
EINECS (EU) : 204-133-7
C.A.S : 116-26-7

Étiquetage :

ATO4 Toxicité aiguë orale 4
EDI2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P272 - Les vetements de travail contamines ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/ en cas de malaise.
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment a l'eau et au savon.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P321 - Traitement specifique (voir ... sur cette etiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.