

**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****SAFRALEINE**

Fournisseur PCW

Référence : SAFRALEINE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	2,3,3-Trimethylindanone
<i>IUPAC Name :</i>	2,3,3-trimethyl-2H-inden-1-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2,3,3-Trimethylindan1-one
<i>Synonyme :</i>	saffron indenone ; safraleine
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H14 O
<i>Poids moléculaire :</i>	174.20
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Non ajouté directement
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	446 mg/L @ 20°C
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Epicée, cuir, boisée, chaude
<i>Densité @ 20° C :</i>	[1.017 ; 1.027]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[1.015 ; 1.025]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.014 ; 1.024]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.534 ; 1.540]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.532 ; 1.538]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	<-50
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	251
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	120
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[96.0 ; 100.0]

# SAFRALEINE

Impureté(s) >0.01% : -  
Taux peroxides mmol/l : [0 ; 20.0 mmol/L]

## **1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

Indice de peroxyde (mg ox. actif/kg) : 0 - 20 mmol/L

## **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 : Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (49th Am.).

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

Statut kosher : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 54440-17-4

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : -

Certificat d'alimentarité : -

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.

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Code douanier : 2914 39 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

# SAFRALEINE

## LEGISLATION :

RIFM - ID N° : /  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Non listé  
NEPA (China) : CB82493156  
LIS / DSL (Canada) : Non listé  
JECFA n° : 2047  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
FEMA : 4556  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
ELINCS (EU) : 459-090-9  
EINECS (EU) : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 54440-17-4

## Étiquetage :



EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.