



## 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

# FRUCTONE

Fournisseur PCW

Référence : FRUCTONE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethylacetoacetate ethylene glycol ketal
<i>IUPAC Name :</i>	Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetate
<i>Synonyme :</i>	Fructose
<i>Formule moléculaire :</i>	C8 H14 O4
<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>	0.1% BHT
<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
<i>Odeur :</i>	Caractéristique
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[1.082 ; 1.088]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.081 ; 1.087]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.430 ; 1.434]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	94
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

# FRUCTONE

## **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 : Pas de restrictions (49th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut kosher : -  
Statut Hallal : -  
CAS N° : 6413-10-1  
Nanomatériau : Non concerné

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé  
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 : 2932 99 00 20  
Tunnel codes ADR : /  
Durée de conservation : 36 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

# FRUCTONE

## **LEGISLATION :**

FDA : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
EINECS (EU) : 229-114-0  
FLAVIS : Non listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
JECFA n° : 1969  
FEMA : 4477  
RIFM - ID N° : 51  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-23784  
PICCS (Philippines) : Listé  
NEPA (China) : CB1733752  
ENCS (Japan) n° : (5)-1178 ; (5)-373  
ISHL (Japan) : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
C.A.S : 6413-10-1

## **Étiquetage :**

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