

**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****BENZALDEHYDE FLG**

Fournisseur PCW

Référence : BENZALDEHYDE FLG

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Benzaldehyde
<i>IUPAC Name :</i>	Benzaldehyde
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Benzaldehyde
<i>Synonyme :</i>	Benzoic aldehyde ; Artificial almond oil ; Phenylformaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C7 H6 O
<i>Poids moléculaire :</i>	106,13
<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>	-
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Insoluble 3.3 g/L
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Amande
<i>Densité @ 20° C :</i>	[1.043 ; 1.047]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.544 ; 1.546]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 4.6]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-56
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	179
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	64
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	>99.0
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>pH :</i>	5.90

# BENZALDEHYDE FLG

## **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 : -  
Statut Hallal : -  
CAS N° : 100-52-7

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -  
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante  
:  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE  
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 : 2912 21 00 00  
Tunnel codes ADR : /  
Durée de conservation : 8 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Conserver à température ambiante (20°C max.), à l'abri de l'air et de la lumière, sous azote.

### **Transport :**

Transport par route ADR/RID : 1990 BENZALDÉHYDE, 9, III  
Transport Maritime IMDG : 1990 BENZALDÉHYDE, 9, III  
Polluant Marin :  
Transport Aérien IATA : 1990 BENZALDÉHYDE, 9, III

# BENZALDEHYDE FLG

## LEGISLATION :

JECFA n° : 22  
FEMA : 2127  
RIFM - ID N° : 155  
ENCS (Japan) n° : (3)-1142  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-02713  
IECSC (China) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
EINECS (EU) : 202-860-4  
PICCS (Philippines) : Listé  
NEPA (China) : CB6852588  
FLAVIS : 05.013  
COE (Council of Europe) : 101  
C.A.S : 100-52-7

## Étiquetage :



AT14 Toxicité aiguë par inhalation 4  
ATO4 Toxicité aiguë orale 4  
ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
STO-SE3-RI Toxicité organes cibles - exposition 3 RI

H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
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.  
P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.  
P330 - Rincer la bouche.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.