

**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**BENZYL ACETATE**

Fournisseur PCW

Référence : BENZYL ACETATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	AB-1
<i>IUPAC Name :</i>	Methyl Phenylacetate; Methyl alpha-Toluate
<i>I.N.C.I. :</i>	Benzyl acetate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Acetic Acid Benzyl Ester
<i>Synonyme :</i>	Benzyl ethanoate ; Acetic acid, benzyl ester
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H10 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	150.18
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	Fragrances : 30% / Arômes : 750 ppm

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Fruité, floral, jasmin
<i>Densité :</i>	[1.052 ; 1.059]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.501 ; 1.504]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	- 51
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	97
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	213
<i>Pureté (%) :</i>	[99.5 ; 100.0]
<i>Peak #1 (%) :</i>	Ester : 99.0 min.
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	Benzyl alcohol 0.05% max.
<i>Température d'ignition :</i>	-

BENZYL ACETATE

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Métaux Lourds :	-
Arsenic (As) :	< 1.1 ppm
Plomb (Pb) :	< 1 ppm
Mercuré (Hg) :	< 1 ppm
Cadmium (Cd) :	< 1 ppm
Cuivre (Cu) :	< 20 ppm
Zinc (Zn) :	< 40 ppm

1.5 VLEP

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) :	61
VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) :	Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

CAS N° :	140-11-4
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
IFRA :	Restreint (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Non
COV Suisse - Annexe 1 :	Listé - 2915.3980
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Certifié
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau :	Non concerné
COV bas (CARB) :	100%

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun
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.
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
Vegan :	Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR :	/
Code douanier :	2915 39 00 90
Précaution d'emploi :	-

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.
------------	---

BENZYL ACETATE

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

LEGISLATION :

FEMA : 2135

FDA : 172.515

EPA N° : Non listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

RIFM - ID N° : 106

KECI : KE-02778

COE (Council of Europe) : 204c

IECSC (China) : Non listé

ENCS (Japan) n° : 3-1020

EINECS (EU) : 205-399-7

Swiss Giftliste 1 : G-1249

FLAVIS : 09.014

JECFA n° : 23

LIS / DSL (Canada) : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 140-11-4

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

PICCS (Philippines) : Listé

C.A.S : 140-11-4

Étiquetage :

EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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