

**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 ISOBUTYRATE**

Fournisseur PCW

Référence : BENZYL ISOBUTYRATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Benzyl isobutyrate
<i>IUPAC Name :</i>	Benzyl 2-Methylpropanoate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	
<i>Synonyme :</i>	Phenylmethyl 2-methylpropanoate
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H14 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	178
<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>	Aucun
<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>	Fruitée, Jasmin
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.996 ; 1.006]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.000 ; 1.0006]
<i>Indice de réfraction n (20/D) :</i>	[1.448 ; 1.492]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	99
<i>Pureté (%) :</i>	[98 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

BENZYL ISOBUTYRATE

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 : Restricted (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° : 103-28-6

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Peut être utiliser pour des produits parfumés pouvant être ingérer -voir certificat
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 : 2915 60 19 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

BENZYL ISOBUTYRATE

LEGISLATION :

FEMA : 2141

FDA : 172.515

ENCS (Japan) n° : (3)-1020, (3)-1045

EINECS (EU) : 203-095-9

ECSI (Taiwan) : Listé

ECL (Corée du Sud) n° : KE-02811

COE (Council of Europe) : 301

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

FLAVIS : 09.426

IECSC (China) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

JECFA n° : 844

LIS / DSL (Canada) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

NEPA (China) : CB6412414

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

RIFM - ID N° : 227

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

C.A.S : 103-28-6