



## 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

# PHENYLETHYL ISOBUTYRATE

Fournisseur PCW

Référence : PHENYLETHYL ISOBUTYRATE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Phenethyl isobutyrate
<i>IUPAC Name :</i>	Phenylethyl 2-methylpropanoate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Phenethyl isobutyrate
<i>Synonyme :</i>	2-phenylethyl 2-methylpropanoate ; Isobutyrate de phenylethyle
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H16 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	196.20
<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>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	51.02 mg/L
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Conforme à la description commerciale
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.987 ; 0.991]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.986 ; 0.990]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.486 ; 1.489]
<i>Indice d'acide :</i>	[0.0 ; 0.5 mgKOH/g]
<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>	-

# PHENYLETHYL ISOBUTYRATE

## **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 : 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 : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 103-48-0

## **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) : -

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 10 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 12 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 : Non

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# PHENYLETHYL ISOBUTYRATE

## **LEGISLATION :**

RIFM - ID N° : 248  
EINECS (EU) : 203-116-1  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
NEPA (China) : CB2141279  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-28369  
FDA : 172.515  
ISHL (Japan) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (3)-1040 ; (3)-1045  
ECSI (Taiwan) : Listé  
FLAVIS : 09.427  
COE (Council of Europe) : 302  
JECFA n° : 992  
FEMA : 2862  
C.A.S : 103-48-0

## **Étiquetage :**

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