



## 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

# PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE

Fournisseur PCW

Référence : PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	2-Phenoxyethyl 2-methylpropanoate
<i>I.N.C.I.</i> :	Phenoxyethyl isobutyrate
<i>Nom chimique / REACH</i> :	2-Phenoxyethyl isobutyrate
<i>Synonyme</i> :	Isobutyrate phenoxyethyl
<i>Formule moléculaire</i> :	C12 H16 O3
<i>Poids moléculaire</i> :	208.26
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Classe chimique</i> :	Ester
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non 105.7 mg/l
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore
<i>Odeur</i> :	Douce, Fruitée, Florale, Rose, rappelant le miel
<i>Densité à 20/4°C</i> :	[1.046 ; 1.049]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.492 ; 1.496]
<i>Indice d'acide</i> :	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C</i> :	- 10
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	> 100
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	275
<i>Température d'ignition</i> :	470
<i>Pureté (%)</i> :	98% min
<i>Impureté(s) &gt;0.01%</i> :	0.5% Phenoxyethanol

# PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE

## **1.5 VLEP**

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

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

## **2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

Statut kosher : -  
Statut Hallal : -  
CAS N° : 103-60-6  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
COV basse PV / Inorganique /  
COV exempté (CARB) : 100%

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante  
:

Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE  
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  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Code douanier : 2915 60 19 00  
Tunnel codes ADR : /  
Précaution d'emploi : Eviter tous contact direct avec le produit.

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker à température fraîche 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

# PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE

## **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 103-60-6  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Approved  
NEPA (China) : CB9468386  
JECFA n° : 1028  
FLAVIS : 09.487  
FEMA : 2873  
FDA : 172.515  
EPA N° : Listé  
RIFM - ID N° : 438  
ENCS (Japan) n° : 3-564  
EINECS (EU) : 203-127-1  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-24892  
COE (Council of Europe) : 2089c  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 103-60-6

## **Étiquetage :**

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