

### **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

# ISOAMYL BUTYRATE

Fournisseur PCW

Réference: ISOAMYL BUTYRATE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I.: Isoamyl butyrate

IUPAC Name :3-Methylbutyl ButanoateNom chimique / REACH :3-methylbutyl butyrateSynonyme :Isoamyl butanoate

Formule moléculaire : C9 H18 O2

Poids moléculaire : 156.24

Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Parfums / Cosmétiques / Arômes

Taux d'utilisation max. recom. : -

Anti-oxydant(s): Aucun
Solubilité dans l'eau: Non
Solubilité dans l'alcool: Oui

### **1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

Aspect : Liquide Couleur : Incolore

 Odeur :
 Caractéristique

 Densité @ 20° C :
 [0.863 ; 0.868]

 Indice de réfraction @ 20 °C :
 [1.409 ; 1.414]

 Indice d'acide :
 [0 ; 1.0 mgKOH/g]

Point de fusion en °C : -100

Point d'ébullition en °C : 180

Point éclair en °C (coupelle fermée) : 59

Température d'ignition :

Pureté (%): [98.0; 100.0]

Impureté(s) >0.01% : -

## **1.5 VLEP**

## ISOAMYL BUTYRATE

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 / 100%

COV exempté (CARB) :

Vair partificat

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA: Pas de restrictions (49th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE): Voir certificat Statut kosher: Certifié

Statut Hallal: Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N°: 106-27-4

#### 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation: -

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

:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

Organismes Génétiquement

Modifiés (OGM):

Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Encéphalopathie Spongiforme

Bovine (ESB):

Allergènes alimentaires (Reg.

1169/2011 / CE) :

Aucun

## 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2915 60 19 90

Tunnel codes ADR: D/E

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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.

**Transport:** 

Transport par route ADR/RID : 2620 BUTYRATES D'AMYLE, 3, III
Transport Maritime IMDG : 2620 BUTYRATES D'AMYLE, 3, III

Polluant Marin:

Transport Aerien IATA: 2620 BUTYRATES D'AMYLE, 3, III

# ISOAMYL BUTYRATE

## **LEGISLATION:**

NEPA (China): CB0352329 COE (Council of Europe): 282

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé ECL (Corée du Sud) n° : KE-03859

FDA: 172.515

EINECS (EU): 203-380-8 LIS / DSL (Canada) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé RIFM - ID N $^{\circ}$  : 804

IECSC (China): Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé ENCS (Japan) n°: (2)-779 ISHL (Japan): Non listé ECSI (Taiwan) : Listé FLAVIS: 09.055 JECFA nº: 45 FEMA: 2060

## Étiquetage :

C.A.S: 106-27-4



EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

FL3 Liquides inflammables 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

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

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le recipient ferme de maniere etanche.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P242 - Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.