

#### **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**

# ISOBORNYL ACETATE

Fournisseur PCW

Réference: ISOBORNYL ACETATE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name: Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol,1,7,7-trimethyl-, acetate, exo-

I.N.C.I.: Isobornyl acetate

Nom chimique / REACH: Exo-1,7,7-Trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-yl acetate

Synonyme: Iso Bornyl Acetate, Iso Bornyl Acet

Formule moléculaire : C12 H20 O2
Poids moléculaire : 196.29

Classe chimique : Ester aromatique Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Fragrances / Cosmétiques / Arômes

Taux d'utilisation max. recom. : -

Solubilité dans l'eau : Insoluble
Solubilité dans l'alcool : Soluble
Anti-oxydant(s) : Aucun
Solvant(s) : Aucun

#### 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect: Liquide

Couleur : Incolore à jaune clair

Odeur : Douce et rafraîchissante d'aiguille de Pin

 Densité @ 20° C :
 [0.980 ; 0.986]

 Indice de réfraction @ 20 °C :
 [1.460 ; 1.465]

 Indice d'acide :
 [0 ; 1 mg KOH/g]

Point éclair en °C (coupelle

fermée):

96

Point d'ébullition en °C : 227 Pureté (%) : >97.0

Point de fusion en °C : Non déterminé

Température d'ignition : Non déterminé

# **ISOBORNYL ACETATE**

#### **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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal: Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N°: 125-12-2

Reg. 1223/2009 & mod. :

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

Pas de restrictions (49th Am.) IFRA:

CMR (Reg. 1223/2009/CE): Aucun COV Suisse - Annexe 1: Non listé COV basse PV / Inorganique / 100%

COV exempté (CARB) :

#### 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1: Listé

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Ionisation: Non soumis à un traitement d'ionisation Organismes Génétiquement ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Modifiés (OGM):

Encéphalopathie Spongiforme Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les Bovine (ESB): différents stades du procédé de fabrication.

# 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

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

Code douanier: 2915 39 00 75

Tunnel codes ADR:

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

# **ISOBORNYL ACETATE**

## **LEGISLATION:**

FLAVIS: 09.218

Swiss Giftliste 1: G-6866

FEMA: 2160 FDA: 172.515 EPA N°: Listé ENCS (Japan) n°: 4-1216

EINECS (EU): 204-727-6 ECL (Corée du Sud) n°: KE-34421 COE (Council of Europe): 2066 LIS / DSL (Canada) : Listé

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

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA): 125-12-2 RIFM - ID N°: 127 PICCS (Philippines): Listé

NZIoC (New Zealand) : HSNO Approval Code HSR003572

NEPA (China): CB0358907

JECFA n°: 1388 C.A.S: 125-12-2

## Étiquetage :

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