

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

ISOBUTAVAN

Fournisseur PCW

Réference: ISOBUTAVAN

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I.: 4-Formyl-2-methoxyphenyl isobutyrate

Nom chimique / REACH: Propanoic acid, 2-methyl-, 4-formyl-2-methoxyphenyl ester

IUPAC Name: 4-Formyl-2-methoxyphenyl 2-Methylpropanoate

Synonyme: Vanillin isobutyrate; Isobutavan; Isobutyl lignate, 4-isobutyrate-3-methoxybenzaldehyde;

Isobutyric acid, ester with vanillin

Formule moléculaire : C12 H14 O4

Poids moléculaire : 222.23

Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Fragrances / Cosmétiques

Taux d'utilisation max. recom. :

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

366.1 mg/L @ 25 °C (litt.)

Solubilité dans l'alcool : Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Solvant(s) résiduel(s) : Toluene (0.01% max.)

Aspect : Liquide, peut se solidifier à basse température

Couleur : Légèrement jaune à jaune

Odeur : Sucrée, Crème vanillée avec des éfluves de chocolat blanc, crème de soda et une note d'abricot

 $\begin{array}{ll} \textit{Densité @ 20°C:} & [1.133; 1.139] \\ \textit{Indice de réfraction @ 20 °C:} & [1.521; 1.527] \\ \textit{Point de fusion en °C:} & [28; 32°C (litt.)] \\ \end{array}$

Indice d'acide : [0 ; 2.0]
Pureté (%) : 98% min.
Peak #1 (%) : [(Vanillin) 0 ; 2]

 $\begin{array}{ll} \textit{Impuret\'e(s)} > 0.01\% : & \text{Toluene (r\'esiduel) 0.01\% max.} \\ \textit{Point d'\'ebullition en °C} : & 135°C @ 2mmHg (3hPa) \\ \end{array}$

Point éclair en °C (coupelle

fermée):

174

ISOBUTAVAN

Température d'ignition :

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 : Produit se conformant aux préceptes religieux.

Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N°: 20665-85-4

Reg. 1223/2009 & mod. : -

Allergènes SCCNFP List: Voir certificat

IFRA: Pas de restrictions (49th Am.)

COV Suisse - Annexe 1 : Voir certificat

COV basse PV / Inorganique / 100%

COV exempté (CARB) :

Nanomatériau : Non concerné

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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) :

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.

Allergènes alimentaires (Reg.

1169/2011 / CE) :

Aucun

Ionisation: Non soumis à un traitement d'ionisation

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Tunnel codes ADR:

Code douanier : 2915 60 19 90

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

ISOBUTAVAN

LEGISLATION:

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

COE (Council of Europe): Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé
EINECS (EU) : 243-956-6
RIFM - ID N° : 5094

PICCS (Philippines) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 20665-85-4 ENCS (Japan) n° : Non listé EPA N° : Non listé

FDA: Non listé FEMA: 3754 FLAVIS: 09.811 IECSC (China): Listé ISHL (Japan) : 4-(7)-1462 JECFÀ nº : 891

NZIoC (New Zealand) : Approved NEPA (China) : CB0127044 C.A.S : 20665-85-4

<u>Étiquetage :</u>

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