

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

VERNALDEHYDE

Fournisseur PCW

Réference: VERNALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I.: Vernaldehyde

 IUPAC Name :
 1-Methyl-4-(4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

 Nom chimique / REACH :
 1-methyl-4-(4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Synonyme: -

Formule moléculaire : C14 H24 O

Poids moléculaire : 208.30

Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Parfums / Cosmétiques

Taux d'utilisation max. recom. :

Anti-oxydant(s): Non ajouté directement

Solubilité dans l'eau : Non Solubilité dans l'alcool : Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect: Liquide

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Verte, aldéhydée, métallique, fraîche

 Densité @ 20° C :
 [0.893 ; 0.898]

 Densité à 20/4°C :
 [0.891 ; 0.896]

 Densité @ 25 ° C :
 [0.890 ; 0.895]

 Indice de réfraction @ 20 °C :
 [1.463 ; 1.467]

 Indice de réfraction à 25°C :
 [1.461 ; 1.465]

 Indice d'acide :
 <= 2.0 mg/g</td>

Point de fusion en °C : <-80

Point d'ébullition en °C : 274

Point éclair en °C (coupelle 78

fermée):

Température d'ignition :

VERNALDEHYDE

Somme des isomères (C.G.L.) (%) >=88.0

:

Impureté(s) >0.01% : -

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 : Non listé
COV basse PV / Inorganique / 100%

COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List: Voir certificat

IFRA: Pas de restrictions (49th)

IFRA: Pas de restrictions (49th Am.)

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

Statut kosher : Statut Hallal : -

CAS N°: 66327-54-6; 693252-50-5

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Certificat d'alimentarité : -

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.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2912 29 00 90

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: 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,

N.S.A.(Vernaldehyde), 9, III

Transport Maritime IMDG: 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,

N.S.A.(Vernaldehyde), 9, III

Polluant Marin: Oui

Transport Aerien IATA: 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,

N.S.A.(Vernaldehyde), 9, III

VERNALDEHYDE

LEGISLATION:

RIFM - ID N° : 1018 EINECS (EU) : 945-920-1

LIS / DSL (Canada) : Listé AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé ECL (Corée du Sud) n° : 2016-1-744

ECL (Coree du Sud) n° : 2016-1-IECSC (China) : Listé NZIOC (New Zealand) : Non listé PICCS (Philippines) : Listé NEPA (China) : CB2315812 ENCS (Japan) n° : Non listé ISHL (Japan) : Non listé FLAVIS : Non listé FEMA : Non listé

FEMA: Non listé

COE (Council of Europe): Non listé

JECFA n°: Non listé C.A.S: 66327-54-6 693252-50-5