

**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**C16 ALDEHYDE**

Fournisseur PCW

Référence : C16 ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
I.N.C.I. : Ethyl methylphenyl glycidate
Nom chimique / REACH : Ethyl-3-methyl-3-phenyloxirane-2-carboxylate
Synonyme : Aldehyde C16
Formule moléculaire : C12 H14 O3
Poids moléculaire : 206.24
Anti-oxydant(s) : Aucun
Origine MP : Synthétique
Origine géographique : Chine
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Fragrances / Cosmétiques / Arômes
Solubilité dans l'alcool : Oui
Solubilité dans l'eau : Non
Taux d'utilisation max. recom. : -
Ref article : ALDC16-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore
Odeur : Douce, fruitée, fraise
Densité relative @ 25°C : [1.086 ; 1.096]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.504 ; 1.513]
Indice d'acide : [0 ; 2.0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C : -
Point d'ébullition en °C : [259 ; 261]
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 93
Température d'ignition : -
Pureté (%) : [98 ; 100]

C16 ALDEHYDE

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

Reg (CE) 1223/2009 : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (51st Am.)

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

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Certificat sur demande

CAS N° : 77-83-8

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Certificat d'alimentarité : Certifié

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

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

:

Allergènes alimentaires (Reg.
1169/2011 / CE) : Aucun

OGM (Reg (CE) 1829/2003 &
1830/2003) : 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.

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

Végétalien : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

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

Code douanier : 2918 99 90 15

Tunnel codes ADR : E

Précaution d'emploi : Eviter tous contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker dans un local frais, sec, bien ventilé à l'abri des substances incompatibles.

Transport :

Transport par route ADR/RID : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Ethyl methylphenylglycidate), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Ethyl methylphenylglycidate), 9, III

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Ethyl methylphenylglycidate), 9, III

C16 ALDEHYDE

LEGISLATION :

TCSI (Taiwan) : Listé
Swiss Giftliste 1 : G-6091
NEPA (China) : CB9126747
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ASIA PAC : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : 6002
KECI : KE-13687
EINECS (EU) : 201-061-8
ENCS (Japan) n° : 3-3096
EPA N° : Listé
FDA : 182.60
FEMA : 2444
FLAVIS : 16.015
JECFA n° : 1577
IECSC (China) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 201
C.A.S : 77-83-8

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.