

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

<i>IUPAC Name</i> :	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
<i>I.N.C.I.</i> :	Ethyl methylphenyl glycidate
<i>Nom chimique / REACH</i> :	Ethyl-3-methyl-3-phenyloxirane-2-carboxylate
<i>Synonyme</i> :	Aldehyde C16
<i>Formule moléculaire</i> :	C12 H14 O3
<i>Poids moléculaire</i> :	206.24
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non 111.3 mg/L @ 25 °C (litt.)
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

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

1.5 VLEP

C16 ALDEHYDE

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. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Pas de restrictions (50th 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 : Certifié
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
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.
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
Vegan : 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 : Oui
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Ethyl methylphenylglycidate), 9, III

C16 ALDEHYDE

LEGISLATION :

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

Étiquetage :



Symbole: Xi
R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



Symbole: N
R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
S62:En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S24:Eviter le contact avec la peau.