



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

C08 OCTYL ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C08 OCTYL ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	AC8-1
<i>I.N.C.I. :</i>	Octanal
<i>IUPAC Name :</i>	Octanal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Octanal
<i>Synonyme :</i>	Caprylic aldehyde ; octyl aldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C8 H16 O
<i>Poids moléculaire :</i>	128.2
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Alpha-tocopherol (0.1% max)
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Aldehyde, vert
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.816 ; 0.826]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.417 ; 1.424]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	52
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	163
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

C08 OCTYL 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

COV Suisse - Annexe 1 : Pas de données
COV medium (CARB) : 100%
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut Halal : Certifié
Statut kosher : Certifié
CAS N° : 124-13-0
Tests animaux : -
Nanomatériau : -
ISO 9235 : -
ISO 16128 : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Ionisation : -
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -
Vegan : Oui
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : D/E
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2912 19 00 90

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 : 1191 ALDÉHYDES OCTYLIQUES, 3, III
Transport Maritime IMDG : 1191 ALDÉHYDES OCTYLIQUES, 3, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aérien IATA : 1191 ALDÉHYDES OCTYLIQUES, 3, III

C08 OCTYL ALDEHYDE

LEGISLATION :

IECSC (China) : Listé
TCSI (Taiwan) : Listé
ISHL (Japan) : (2)-494
ENCS (Japan) n° : (2)-494
KECI : KE-26609
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NEPA (China) : CB0225180
JECFA n° : 98
FDA : 172.515
FEMA : 2797
FLAVIS : 05.009
COE (Council of Europe) : 97
EINECS (EU) : 204-683-8
RIFM - ID N° : 208
C.A.S : 124-13-0

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3



FL3 Liquides inflammables 3
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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