

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

DIETHOXYETHANE (1,1 DIETHOXYETHANE) - DIET/1

Fournisseur PCW

Réference: DIETHOXYETHANE (1,1 DIETHOXYETHANE) - DIET/1

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I.: Acetaldehyde diethyl acetal

IUPAC Name : 1,1-Diethoxyethane
Nom chimique / REACH : 1,1-Diethoxyethane

Synonyme: Acetal; Diethyl acetal; Ethylidine diethyl ether

Formule moléculaire : C6 H14 O2

Poids moléculaire : 118.18

Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Parfums / Cosmétiques / Arômes

Taux d'utilisation max. recom. : -

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

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide Couleur : Incolore

 Odeur :
 Fruité, noisette, vert

 Densité 20/20°C :
 [0.820 ; 0.835]

 Indice de réfraction n (20/D) :
 [1.379 ; 1.383]

Indice d'acide :
Point de fusion en °C :
Point d'ébullition en °C : 35

Point éclair en °C (coupelle formés) : -21

Température d'ignition : -

Pureté (%) : [98 ; 100]

Impureté(s) >0.01% : -

1.5 VLEP

DIETHOXYETHANE (1,1 DIETHOXYETHANE) - DIET/1

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 medium (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restreint (50th Am.)

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

Statut Hallal : -

CAS N°: 105-57-7

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation:

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):

Encéphalopathie Spongiforme

Bovine (ESB):

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR: D/E

Durée de conservation : 24 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 : 1088 ACÉTAL, 3, II
Transport Maritime IMDG : 1088 ACÉTAL, 3, II

Polluant Marin:

Transport Aerien IATA: 1088 ACÉTAL, 3, II

DIETHOXYETHANE (1,1 DIETHOXYETHANE) - DIET/1

LEGISLATION:

RIFM - ID N° : 481 JECFA nº: 941 FLAVIS: 06.001 FEMA: 2002

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

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

PICCS (Philippines) : Listé NZIoC (New Zealand) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA): Listé

IECSC (China): Listé NEPA (China) : CB5852662

FDA: 172.515 ISHL (Japan): 2-(8) -429 ENCS (Japan) n°: (2) -496 ECSI (Taiwan): Listè EINECS (EU) : 203-310-6 COE (Council of Europe) : 35 ECL (Corée du Sud) n° : KE-10342

C.A.S: 105-57-7

Étiquetage:

CAR1B Cancérogénicité 1B

Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2 Liquides inflammables 2 EDI2

FL2

SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des veux

H350 - Peut provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

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 recipient ferme de maniere etanche.

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

P281 - Utiliser l'equipement de protection individuel requis.
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].
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

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