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

DIPROPYLENGLYCOL

Fournisseur PCW

Réference : DIPROPYLENGLYCOL

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name :	1,1'-Oxydipropan-2-ol
I.N.C.I. :	Dipropylene glycol
Nom chimique / REACH :	1,1-Oxydi-2-Propanol (famille chimique : glycols)
Synonyme :	DPG ; Oxydipropanol ;
Utilisation de la substance / mélange :	Fabrication de compositions parfumantes
Origine MP :	Synthétique
Formule moléculaire :	C6 H14 O3
Poids moléculaire :	134.18 g/mol
Solubilité dans l'alcool :	Soluble
Solubilité dans l'eau :	Complètement en toutes proportions.
Solubilité autres :	Ether, Toluene

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Inodore
Densité @ 20° C :	[1.020 ; 1.025]
Indice de réfraction à 25°C :	[1.438 ; 1.440]
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	138
Point d'ébullition en °C :	233
Point de fusion en °C :	> - 40°C
Point de congélation (°C) :	- 60
Viscosité :	1.07 Poise
Indice d'acide :	[0 ; 0.1]
Richesse (%) :	[99.7 ; 100]
Pureté (%) :	>99.5
Peak #1 (%) :	[(MPG) 0 ; 0.10]
Peak #2 (%) :	[(TPG) 0 ; 0.10]
Teneur en eau (KF) % :	[0 ; 0.10]

Acidité (%) :	< 0.1

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Fer (ppm) :	[0 ; 1]
Chlorures :	[0 ; 5]
Cendres (%) :	[0 ; 0.05]

1.5 VLEP

VLEP Allemagne :	Oxydipropanol - CAS 25265-71-8 : 67 E mg/m3 (06-2008 - TRGS 900)
VLEP Suisse :	Oxydipropanol - CAS 25265-71-8 : (aérosol inhalant) 200 mg/m3 (8h) / 400 mg/m3 (15mn)

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

CAS N° :	25265-71-8
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Reg. 1223/2009 & mod. :	-
Allergènes SCCNFP List :	Aucun
IFRA :	Pas de restrictions (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Non
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
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.
Vegan :	Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR :	-
Code douanier :	2909 49 80 90
Précaution d'emploi :	Ne pas respirer les vapeurs.

4.1 - STOCKAGE

Stockage :	Fût acier, acier inoxydable, conteneurs en plastique et/ou aluminium

Transport :

Transport par route ADR/RID :	NR Non réglementé pour le transport
Transport Maritime IMDG :	NR Non réglementé pour le transport
Polluant Marin :	
Transport Aerien IATA :	NR Non réglementé pour le transport

DIPROPYLENGLYCOL

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
EINECS (EU) : 246-770-3
COE (Council of Europe) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (2)-413
KECI : KE-12226
EPA N° : Non listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
FLAVIS : Non listé
Swiss Giftliste 1 : G-1589
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : (2)-413
TCSI (Taiwan) : Listé
JECFA n° : Non listé
PICCS (Philippines) : Listé
NEPA (China) : CB8137472
NZIoC (New Zealand) : HSR003052
C.A.S : 25265-71-8

Étiquetage :

R0:Non classifié selon la Directive 67/548/CE (EU DSD)