

**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**TRIETHYL CITRATE NATUREL**

Fournisseur PCW

Référence : TRIETHYL CITRATE NATUREL

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	CITETNAT-1
I.N.C.I. :	Triethyl citrate
IUPAC Name :	Triethyl 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate
Nom chimique / REACH :	Triethyl 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate
Synonyme :	-
Formule moléculaire :	C ₁₂ H ₂₀ O ₇
Poids moléculaire :	276.3
Origine géographique :	-
Origine MP :	100% Naturelle (source Végétale)
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Anti-oxydant(s) :	Aucun
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Caractéristique
Densité @ 20° C :	[1.136 ; 1.142]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.439 ; 1.445]
Indice d'acide :	[0 ; 0.5 mgKOH/g]
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	155
Point d'ébullition en °C :	286.8
Point de fusion en °C :	-45.5
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[99.0 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% :	-

TRIETHYL CITRATE NATUREL

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

COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (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 :	-
Statut kosher :	Certifié
CAS N° :	77-93-0
Nanomatériau :	Non concerné
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

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) :	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

Tunnel codes ADR :	-
Code douanier :	2918 15 00 90
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

4.1 - STOCKAGE

Stockage :	Stocker à température fraîche (10°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 :	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

TRIETHYL CITRATE NATUREL

LEGISLATION :

COE (Council of Europe) : 11762
FEMA : 3083
JECFA n° : 629
FLAVIS : 09.512
EINECS (EU) : 201-070-7
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
ENCS (Japan) n° : (2)-1320
ISHL (Japan) : Listé
NEPA (China) : CB5854363
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-20840
RIFM - ID N° : /
FDA : 175.300 ; 175.320 ; 181.27
C.A.S : 77-93-0

Étiquetage :

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC