



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

TOCOPHEROL ALPHA 100% NATUREL

Fournisseur PCW

Référence : TOCOPHEROL ALPHA 100% NATUREL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	a-Tocopherol
<i>Synonyme :</i>	D-alpha-Tocopherol; Vitamin E
<i>Formule moléculaire :</i>	C29 H50 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	430.715
<i>Origine MP :</i>	Naturelle (source Végétale)
<i>Origine géographique :</i>	Espagne
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Pratiquement insoluble
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>I.N.C.I. :</i>	Tocopherol
<i>IUPAC Name :</i>	(2R)-2,5,7,8-tetramethyl-2-[(4R,8R)-4,8,12-trimethyltridecyl]-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-6-ol
<i>Description :</i>	Vitamine E (d-a-Tocopherol) à partir d'huile de soja sans OGM 100% naturelle.

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide huileux visqueux
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaunâtre-marron
<i>Odeur :</i>	Caractéristique
<i>Densité :</i>	[0.950 ; 1.000]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[185 ; 200]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>200
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

TOCOPHEROL ALPHA 100% NATUREL

Pouvoir rotatoire en ° : +24

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Mercurie (Hg) : max. 0.1 ppm

Plomb (Pb) : max. 2 ppm

Arsenic (As) : max. 2 ppm

Cadmium (Cd) : max. 1 ppm

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

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)

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

Statut kosher : -

Statut Halal : -

CAS N° : 59-02-9

AFNOR / ISO : Produit sous ISO 9001

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

CITES : Tous les ingrédients proviennent de sources durables et aucun d'entre eux n'est obtenu à partir de d'espèces listées CITES

Nanomatériau : Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

Certificat d'alimentarité : Non certifié

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

Code douanier : 2936 28 00 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 36 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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

TOCOPHEROL ALPHA 100% NATUREL

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

LEGISLATION :

ENCS (Japan) n° : (9)-864

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

KECI : KE-10750

TCSI (Taiwan) : Listé

IECSC (China) : Listé

EINECS (EU) : 200-412-2

C.A.S : 59-02-9

Étiquetage :

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