



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

ETHYL TRANS-2-CIS-4 DECADIENOATE

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL TRANS-2-CIS-4 DECADIENOATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

| | |
|--|--------------------------------|
| <i>I.N.C.I. :</i> | Ethyl decadienoate |
| <i>IUPAC Name :</i> | Ethyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate |
| <i>Nom chimique / REACH :</i> | Ethyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate |
| <i>Synonyme :</i> | Pear ester |
| <i>Formule moléculaire :</i> | C12 H20 O2 |
| <i>Poids moléculaire :</i> | 196.28 |
| <i>Origine MP :</i> | Synthétique |
| <i>Utilisation de la substance / mélange :</i> | Usage industriel seulement |
| <i>Application :</i> | Parfums / Cosmétiques / Arômes |
| <i>Taux d'utilisation max. recom. :</i> | - |
| <i>Anti-oxydant(s) :</i> | α-Tocopherol 0.1% |
| <i>Solubilité dans l'alcool :</i> | Oui |
| <i>Solubilité dans l'eau :</i> | Non |
| <i>Ref article :</i> | ET2C4D-1 |

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

| | |
|---|-----------------------------|
| <i>Aspect :</i> | Liquide |
| <i>Couleur :</i> | Incolore à légèrement jaune |
| <i>Odeur :</i> | Fruité, Vert, Poire |
| <i>Densité relative @ 25°C :</i> | [0.900 ; 0.905] |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i> | [1.485 ; 1.490] |
| <i>Indice d'acide :</i> | - |
| <i>Point de fusion en °C :</i> | -60.3 |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i> | 248.8 |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 117 |
| <i>Température d'ignition :</i> | - |
| <i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i> | 98.0% min. |
| <i>Peak #1 (%) :</i> | [92.0% min. ; e,z isomer] |

ETHYL TRANS-2-CIS-4 DECADIENOATE

Peak #2 (%) : [0.1 ; 8.0]

Impureté(s) >0.01% : -

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

CAS N° : 3025-30-7

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Certifié

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)

Nanomatériau : Non concerné

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

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

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:

Ionisation : -

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

Code douanier : 2916 19 60 00

Tunnel codes ADR : D/E

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

Durée de conservation : 30 mois, gardé selon les conditions de stockage.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , en chambre froide, à l'abri de l'air et de la lumière

Transport :

Transport par route ADR/RID : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
((Ethyl (2e,4z)-2,4-decadienoate)), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
((Ethyl (2e,4z)-2,4-decadienoate)), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
((Ethyl (2e,4z)-2,4-decadienoate)), 9, III

ETHYL TRANS-2-CIS-4 DECADIENOATE

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 1184
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : CB9758375
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 1192
ISHL (Japan) : Non listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 09.260
FEMA : 3148
FDA : Non listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
EINECS (EU) : 221-178-8
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-13592
COE (Council of Europe) : 10574
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 3025-30-7

Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1
EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2



H315 - Provoque une irritation cutanée
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.