



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

MUSK C14

Fournisseur PCW

Référence : MUSK C14

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethylene dodecanedioate
<i>IUPAC Name :</i>	1,4-Dioxacyclohexadecane-5,16-Dione
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2,5-dioxacyclohexadecane-1,6-dione
<i>Synonyme :</i>	Zenolide ; Musk C-14 ; Musk 144 ; Muskonate
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H24 O4
<i>Poids moléculaire :</i>	256.4
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Non ajouté directement
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	75%

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Animale, Musquée
<i>Densité @ 20° C :</i>	[1.049 ; 1.063]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.465 ; 1.473]
<i>Indice d'acide :</i>	< 1.0 mgKOH/g
<i>Point de fusion en °C :</i>	16.72
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	337.3
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	166
<i>Température d'ignition :</i>	385
<i>Pureté (%) :</i>	> 98.0%
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Viscosité :</i>	0.097 mPa.s @ 20°C

MUSK C14

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%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

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

Statut kosher : -

Statut Hallal : Certifié

CAS N° : 54982-83-1

Nanomatériau : Non

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Non

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) -
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : -

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.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 90 90

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Pas de données

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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Ethylene dodecanedioate), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Ethylene dodecanedioate), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Ethylene dodecanedioate), 9, III

MUSK C14

LEGISLATION :

FEMA : Non listé
FDA : Non listé
FLAVIS : Non listé
NEPA (China) : CB0452373
ECSI (Taiwan) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE 2009-3-4172
IECSC (China) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ENCS (Japan) n° : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
EINECS (EU) : 259-423-6
COE (Council of Europe) : Non listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
RIFM - ID N° : 7
C.A.S : 54982-83-1

Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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