

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

L-CARVONE

Fournisseur PCW

Réference : L-CARVONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article: LC-1

IUPAC Name: L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-one; (S)-2-methyl-5-(1-methylvinyl)cyclohex-2-en-1-one

I.N.C.I.: L-Carvone

Nom chimique / REACH: L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-one

Synonyme: L-Carvone
Origine MP: Synthétique

Origine géographique :

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Fragrances / Cosmétiques / Arômes

Formule moléculaire : C10 H14 O

Poids moléculaire : 150.22

Anti-oxydant(s) : Aucun

Taux d'utilisation max. recom. :
Solubilité dans l'eau : Non

Solubilité dans l'alcool : Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect: Liquide

Couleur : Incolore à jaune clair

Odeur : Caractéristique de menthe crépue

 Densité à 20/4 °C :
 [0.955 ; 0.965]

 Indice de réfraction @ 20 °C :
 [1.495 ; 1.505]

 Pouvoir rotatoire en ° :
 [-60 ; -55]

Indice d'acide : [0 ; 1.0 mg KOH/g]

 Pureté (%) :
 [97 ; 100]

 Point d'ébullition en °C :
 [230 ; 231]

Point éclair en °C (coupelle

fermée):

98

Point de fusion en °C : Température d'ignition : -

L-CARVONE

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°: 6485-40-1

Reg. 1223/2009 & mod.: Voir certificat

Allergènes SCCNFP List: Voir certificat

IFRA: Restreint (50th Am.)

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal: Produit se conformant aux préceptes religieux

COV bas (CARB): 100%

ISO 16128: 0% d'origine naturelle

Nanomatériau : Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Organismes Génétiquement

Modifiés (OGM):

Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

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

:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Certifié

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.

Allergènes alimentaires (Reg.

1169/2011 / CE):

Aucun

Vegan: Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Code douanier: 2914 29 00 30

Tunnel codes ADR:

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

4.1 - STOCKAGE

Stockage: Stocker à température constante (préférable 15°C) 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: Non

Transport Aerien IATA: NR Non réglementé pour le transport

L-CARVONE

LEGISLATION:

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA): 6485-40-1

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

Swiss Giftliste 1: G-9622 LIS / DSL (Canada) : Listé COE (Council of Europe): 146

KECI : Non listé

EINECS (EU): 229-352-5 ENCS (Japan) n° : 3-2402 EPA N° : Listé

FDA: Non listé FEMA: 2249 FLAVIS: 07.147 RIFM - ID N°: 195 JECFA n°: 380.2 PICCS (Philippines): Listé NEPA (China) : CB1733358 TCSI (Taiwan) : Listé ISHL (Japan) : Listé IECSC (China): Listé NZIoC (New Zealand): Listé

C.A.S: 6485-40-1

Étiquetage:



SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

P261 - Éviter de respirer les poussieres/fumees/gaz/brouillards/vapeurs/aerosols. P272 - Les vetements de travail contamines ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment a l'eau et au savon. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P363 - Laver les vetements contamines avant reutilisation.

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