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

DAMASCENONE TOTAL (950)

Fournisseur PCW

Réference : DAMASCENONE TOTAL (950)

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name :	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)-2-buten-1-one
I.N.C.I. :	Rose ketone-4
Nom chimique / REACH :	1-(2.6.6-trimethylcyclohexa-1.3-dienyl)-2-buten-1-one
Synonyme :	Damascenone total; beta-Damascenone
Formule moléculaire :	C13 H18 O
Poids moléculaire :	190.29
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
Solubilité dans l'alcool :	Oui
Solubilité dans l'eau :	Non
Anti-oxydant(s) :	0.05% alpha-Tocopherol
Taux d'utilisation max. recom. :	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Jaune à jaune clair
Odeur :	Fruité - Florale, Rose, Prune, Baie et odeur de Tabac
Densité @ 20° C :	[0.946 ; 0.952]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.510 ; 1.514]
Indice d'acide :	1 mg KOH/g max.
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	>100°C
Point d'ébullition en °C :	274.0-275.0°C @ 760.00 mm Hg
Pureté (%) :	95% min.
Impureté(s) >0.01% :	trans-beta-Damascone 0.5% max.
Point de fusion en °C :	Pas de données
Température d'ignition :	Pas de données

1.5 VLEP

DAMASCENONE TOTAL (950)

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

Statut kosher :	Certifié
Statut Hallal :	-
CAS N° :	23696-85-7
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
IFRA :	Restricted (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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.
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
Vegan :	Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2914 29 00 90
Tunnel codes ADR :	E
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 :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Damascenone), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Damascenone), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Damascenone), 9, III

DAMASCENONE TOTAL (950)

LEGISLATION :

ENCS (Japan) n° : 3-3913
NEPA (China) : CB0203140
EINECS (EU) : 245-833-2
JECFA n° : 387
NZIoC (New Zealand) : Approved
Gras List : Listé
FLAVIS : 07.108
FEMA : 3420
RIFM - ID N° : 1297
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 23696-85-7
FDA : Non listé
EPA N° : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé
COE (Council of Europe) : 11197
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
C.A.S : 23696-85-7

Étiquetage :

EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SS1A Sensibilisation cutanée 1A

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P261 - Éviter de respirer les poussieres/fumees/gaz/brouillards/vapeurs/aerosols.
P272+P363 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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 a l'eau et au savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.