



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

ISO MYRCETONE

Fournisseur PCW

Référence : ISO MYRCETONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	HAM-1
<i>IUPAC Name :</i>	1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone
<i>I.N.C.I. :</i>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
<i>Synonyme :</i>	Iso e super ; Iso Myrcetone ; OTNE ; amber fleur ; patchouli ethanone
<i>Formule moléculaire :</i>	C16 H26 O
<i>Poids moléculaire :</i>	234.4
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	1 à 4 dans 70 % alcool
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Classe chimique :</i>	Cétone aromatique

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide huileux
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Boisée, floral, ambregris
<i>Densité relative @ 20°C :</i>	[0.961 ; 0.971]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.958 ; 0.968]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.497 ; 1.502]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.495 ; 1.500]
<i>Indice d'acide :</i>	[0.0 ; 1.0]
<i>Viscosité :</i>	32.61 mPas @ 20°C
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	134
<i>Point de fusion en °C :</i>	-20

ISO MYRCETONE

Point d'ébullition en °C :	290.4
Température d'ignition :	-
pH :	Neutre
Peak #1 (%) :	[Ketone A : 3.0 ; 6.0]
Peak #2 (%) :	[Ketone B (beta isomer) : 57.0 ; 62.0]
Peak #3 (%) :	[Ketone D (beta isomer) : 10.0 ; 20.0]
Peak #4 (%) :	[Ketone H (beta isomer) : 10.0 ; 14.0]
Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	(A+B+D+H) : 90.0 - 100 %
Pureté (%) :	[90 ; 100]
Impureté(s) >0.01% :	Métaux lourds (Fer) 0.4 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

Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° :	54464-57-2
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Restreint (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Nanomatériau :	Non concerné
ISO 16128 :	L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.75.

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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.
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
Vegan :	Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi :	Eviter tous contact direct avec le produit.
Code douanier :	2914 29 00 90
Tunnel codes ADR :	E

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.

ISO MYRCETONE

Transport :

Transport par route ADR/RID : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Tetramethyl acetyl octahydronaphthalenes), 9, III

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

Polluant Marin : Oui

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Tetramethyl acetyl octahydronaphthalenes), 9, III

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

RIFM - ID N° : 1307

N° REACH UK : UK-01-7255089205-2-xxxx

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

NEPA (China) : CB4222314

JECFA n° : Non listé

FLAVIS : Non listé

FEMA : Non listé

FDA : Non listé

EPA N° : Listé

ENCS (Japan) n° : N.R.

EINECS (EU) : 915-730-3 ; 259-174-3

KECI : KE-26601

COE (Council of Europe) : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

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

C.A.S : 54464-57-2

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2

SCl2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

SS1 Sensibilisation cutanée 1



H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 - Les vêtements de travail contaminés 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 visage.

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

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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