

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

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

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>Formule moléculaire :</i>	C16 H26 O
<i>Process :</i>	Dans le procédé de fabrication de HAMBER, le Myrcène est alcalysé avec du Méthyl Pentenone pour obtenir un Intermédiaire puis cyclisé pour obtenir du Hamber brut. Le produit brut obtenu après que ces réactions est ensuite distillé pour obtenir le produit final.
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Classe chimique :</i>	Cétone aromatique
<i>CAS N° :</i>	54464-57-2
<i>Nanomatériaux :</i>	Non concerné
<i>OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :</i>	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
<i>Ionisation :</i>	Non soumis à un traitement d'ionisation

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>Viscosité :</i>	32.61 mPas @ 20°C
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	134

ISO MYRCETONE

<i>pH</i> :	Neutre
<i>Peak #1 (%)</i> :	[Ketone A : 3.0 ; 6.0]
<i>Peak #2 (%)</i> :	[Ketone B (beta isomer) : 57.0 ; 62.0]
<i>Peak #3 (%)</i> :	[Ketone D (beta isomer) : 10.0 ; 20.0]
<i>Peak #4 (%)</i> :	[Ketone H (beta isomer) : 10.0 ; 14.0]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%)</i> :	(A+B+D+H) : 90.0 - 100 %
<i>Pureté (%)</i> :	[90 ; 100]

DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Statut kosher</i> :	Certifié
<i>Statut Halal</i> :	Conforme aux exigences halal
<i>ISO 16128</i> :	L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.75.
<i>% carbones renouvelables</i> :	75%
<i>Tests animaux</i> :	En accord avec l'article 18 du Règlement Cosmétique (CE) n°1223/2009

DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

<i>Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB)</i> :	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.
<i>Végan</i> :	Oui

TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

<i>Durée de conservation</i> :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Précaution d'emploi</i> :	Eviter tous contact direct avec le produit.
<i>Code douanier</i> :	2914 29 00 90
<i>Stockage</i> :	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.

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
KECI : KE-26601
EINECS (EU) : 259-174-3
ENCS (Japan) n° : N.R.
EPA N° : Listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
FLAVIS : Non listé
JECFA n° : Non listé
NEPA (China) : CB4222314
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
N° REACH UK : UK-01-7255089205-2-xxxx
RIFM - ID N° : 1307
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
C.A.S : 54464-57-2