

Parc de l'Argile - 213 Voie E
06370 MOUANS-SARTOUX - FRANCE
Tel : +33 (0)4 92 28 23 30 Fax : +33 (0)4 92 28 23 39
Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique

MYRALDEHYDE

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : MYRALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : 4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
I.N.C.I. : Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde
Nom chimique : 4-(4-methylpent-3-enyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
Synonyme : Myrcenal ; Empetal ; Myraldehyde; Aldehyde Myrac
Formule moléculaire : C13 H20 O
Poids moléculaire : 192.30
Utilisation de la substance/préparation : Fragrances
Aspect : Liquide
Couleur : Jaune clair à jaune
Odeur : Fraîche, Marine, Puissante, Aldehydée, Citrus
Densité relative @ 25°C : [0.900 ; 0.933]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.485 ; 1.492]
Indice d'acide : 5.0 max.
Point d'ébullition en °C : 271°C
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 98°C
Peak #1 (%) : [20 ; 40]
Peak #2 (%) : [60 ; 80]
Somme des isomères (C.G.L.) min. : 98.0%
Additif(s) : -
Anti-oxydant(s) : -
Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

CAS N° : 37677-14-8
Allergènes SCCNFP List : Non
IFRA : Pas de restrictions (44th Am.)
Composés Organiques Volatiles : Non
CMR (76/768/CEE) : Non
Annex 1 Directive 67/548/EEC (DSD) ref. : -

1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

MYRALDEHYDE

Code douanier : 2912 19 90 00
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.(Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde), 9, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde), 9, III

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-24772
EINECS : 253-617-4
ENCS (Japan) n° : 3-2362
EPA N° : Listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
JECFA n° : Non listé
PICCS (Philippines) : Listé
SUISSE : Non listé
TSCA (Toxic Substances Control Act) : 37677-14-8
C.A.S : 37677-14-8

Étiquetage :



Symbole: N
R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
S61:Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Update : 15/03/2010