

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

# AMBERXAN

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : AMBERXAN

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	(3aR-(3aalpha,5abeta,9aalpha,9bbeta))-Dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan
<i>I.N.C.I.</i> :	dodecahydro-tetramethylnaphthofuran
<i>Nom chimique</i> :	3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan
<i>Synonyme</i> :	Ambroxan
<i>Formule moléculaire</i> :	C16 H28 O
<i>Poids moléculaire</i> :	236.3
<i>Utilisation de la substance/préparation</i> :	Fragrances / Flavours
<i>Taux d'utilisation max.</i> :	1.0% fragrances
<i>Aspect</i> :	Cristaux
<i>Couleur</i> :	Blanche
<i>Odeur</i> :	Ambre gris, boisé doux
<i>Densité @ 20° C</i> :	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	-
<i>Pouvoir rotatoire en °</i> :	[-24.5 ; - 25.5]
<i>Perte de matière sèche</i> :	0.30% max.
<i>Point de fusion en °C</i> :	[75 ; 76.5]
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	Kp 102° C (1.33 mbar)
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	161
<i>Pureté</i> :	98% min.
<i>Additif(s)</i> :	-
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	-
<i>Durée de conservation</i> :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

### 1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

<i>CAS N°</i> :	6790-58-5
<i>Allergènes alimentaires</i> :	Aucun
<i>Allergènes SCCNFP List</i> :	Aucun
<i>IFRA</i> :	Pas de restrictions (44th Am.)
<i>Composés Organiques Volatiles</i> :	Non
<i>CMR (76/768/CEE)</i> :	Non
<i>CMR - autres</i> :	OSHA, IARC, NTP, ACGIH, OEHHA-Prop 65, RTECS : Non

# AMBERXAN

Annex 1 Directive 67/548/EEC -  
(DSD) ref. :

Statut légal : EEC : N.I. - USA : Artificial Flavoring Substance

Food Chemical Codex : Non listé mais conforme aux recommandations FEMA/GRAS : 21CRF 170.30 (D) AND 21 CFR 170.30 (H) (1)

## **1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Risques du produit : Aucun

Code douanier : 2932 99 00 90

Stockage : Stocker dans un local sec (20°C max.) et dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

Codes tunnels ADR : -

### **Transport :**

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé

### **LEGISLATION :**

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

DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : 10514

ECL (Corée du Sud) n° : KE-12821

EINECS : 229-861-2

ENCS (Japan) n° : 5-3339

EPA N° : 6790-58-5

FDA : 172.515

FEMA : 3471

NDSL (Canada - Notified as New chemical) : Non listé

SUISSE : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act) : 6790-58-5

JECFA n° : Non listé

NEPA (China) : CB4423607

NZIoC (New Zealand) : Approuvé

C.A.S : 6790-58-5

### **Étiquetage :**

S24/25:Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Update : 02/04/2010