

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

# HELION

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : HELION

### **1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>IUPAC Name</i> :	alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
<i>I.N.C.I.</i> :	Methylenedioxyphenyl methylpropanal
<i>Nom chimique</i> :	alpha-Methyl-3,4-methylene-dioxyhydrocinnamic aldehyde
<i>Synonyme</i> :	Helion ; Helional ; Aquanal ; MMDHCA ; 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal
<i>Formule moléculaire</i> :	C11 H12 O3
<i>Poids moléculaire</i> :	192.2
<i>Utilisation de la substance/préparation</i> :	Fragrances / Flavours
<i>Taux d'utilisation max.</i> :	10.0%
<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Odeur</i> :	Florale, aqua, fraîche, verte
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune clair
<i>Densité @ 20° C</i> :	[1.160 ; 1.170]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.531 ; 1.535]
<i>Indice d'acide</i> :	[0 ; 1]
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	125 - 128
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	156
<i>Pureté</i> :	98.0% min.
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Additif(s)</i> :	Aucun
<i>Durée de conservation</i> :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Statut kosher</i> :	-
<i>Statut Hallal</i> :	-

### **1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES**

<i>Allergènes SCCNFP List</i> :	Non
<i>CAS N°</i> :	1205-17-0
<i>IFRA</i> :	Pas de restrictions (44th Am.)
<i>Composés Organiques Volatiles</i> :	Non
<i>CMR (76/768/CEE)</i> :	Non
<i>Annex 1 Directive 67/548/EEC (DSD) ref.</i> :	-
<i>Statut légal</i> :	N.I.

# HELION

## **1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - 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.

*Code douanier :* 2912 29 00 90

*Codes tunnels ADR :* E

### **Transport :**

*Transport par route ADR/RID :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal), 9, III

*Transport Maritime IMDG :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal), 9, III

*Polluant Marin :* Oui

*Transport Aerien IATA :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal), 9, III

### **LEGISLATION :**

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

DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : Non listé

ECL (Corée du Sud) n° : KE-23484

EINECS : 214-881-6

ENCS (Japan) n° : 5-3560

EPA N° : Non listé

FDA : Non listé

FEMA : 4599

JECFA n° : Non listé

NEPA (China) : CB0398752

NZIoC (New Zealand) : Approved

PICCS (Philippines) : Listé

SUISSE : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act) : 1205-17-0

C.A.S : 1205-17-0

### **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 : 11/03/2010