

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

# LIGEONAL

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : LIGEONAL

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde
<i>I.N.C.I.</i> :	4-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde (Not officially an INCI Name but Perfuming Name)
<i>Nom chimique</i> :	3-(4-t-Butylphenyl) propanal
<i>Synonyme</i> :	Ligeonal; Bourgeonal; p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde
<i>Formule moléculaire</i> :	C13 H18 O
<i>Poids moléculaire</i> :	190.29
<i>Utilisation de la substance/préparation</i> :	Fragrances
<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore à Jaune pâle
<i>Odeur</i> :	Florale, Aldéhydée, Aqueuse, Verte
<i>Densité relative @ 25°C</i> :	[0.956 ; 0.962]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.508 ; 1.512]
<i>Pouvoir rotatoire en °</i> :	-
<i>Indice d'acide</i> :	3.00 max.
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	300°C
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	100°C
<i>Pureté</i> :	97% min.
<i>Additif(s)</i> :	-
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	-
<i>Durée de conservation</i> :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Statut kosher</i> :	-
<i>Statut Hallal</i> :	-

### 1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

<i>CAS N°</i> :	18127-01-0
<i>Allergènes SCCNFP List</i> :	Voir certificat
<i>IFRA</i> :	Restricted (44th Am.)
<i>Composés Organiques Volatiles</i> :	Non
<i>CMR (76/768/CEE)</i> :	Non
<i>CMR - autres</i> :	Repr. cat. 3
<i>Annex 1 Directive 67/548/EEC (DSD) ref.</i> :	-

# LIGEONAL

Statut légal : N.I.

## **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 00

### **Transport :**

Transport par route ADR/RID : 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde), 6.1, III

Transport Maritime IMDG : 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde), 6.1, III

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde), 6.1, III

### **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act) : 18127-01-0

EINECS : 242-016-2

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

DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : Non listé

ECL (Corée du Sud) n° : Non listé

ENCS (Japan) n° : 3-2667

EPA N° : Non listé

FDA : Non listé

FEMA : Non listé

PICCS (Philippines) : Listé

SUISSE : Non listé

C.A.S : 18127-01-0

### **Étiquetage :**



Symbole: Xn

R22:Nocif en cas d'ingestion.

R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R62:Risque possible d'altération de la fertilité.

Symbole: N

R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

S61:Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

S24:Eviter le contact avec la peau.

S36/37:Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Update : 01/03/2010