

**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**LIGEONAL**

Fournisseur PCW

Référence : LIGEONAL

DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name :</i>	3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde
<i>I.N.C.I. :</i>	4-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-tert.-Butyldihydrocinnamaldehyde; 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C13 H18 O
<i>Origine géographique :</i>	Espagne - Mexique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	Cosmétique : 0.60%
<i>Process :</i>	Pas de données
<i>CAS N° :</i>	18127-01-0
<i>Ionisation :</i>	Non soumis à un traitement d'ionisation
<i>OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :</i>	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Florale, Fraiche, Muguet, Verte
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.958 ; 0.964]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.508 ; 1.512]
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	73
<i>Peak #1 (%) :</i>	(isomère principal) 91.0% min.
<i>Peak #2 (%) :</i>	[Réactifs intermédiaires de synthèse ; 7.0 max.]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>Solvant Résiduel : Ethanol :</i>	0.475%
<i>Viscosité :</i>	Viscosité, dynamique : 25,6 mPa.s / Viscosité, cinématique : 9,8 mm ² /s à 20 °C Méthode: OCDE Ligne directrice 114

LIGEONAL

Indice de réfraction à 25°C : [1.506 ; 1.510]

Densité à 20/4°C : [0.956 ; 0.962]

Densité relative @ 25°C : [0.955 ; 0.961]

DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

ISO 16128 : 0% d'origine naturelle

Anti-oxydant(s) : a-Tocopherol 0.05%

Statut kosher : Conforme aux exigences kosher

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux.

Huile de palme ou dérivés : Ne contient pas d'huile de palme, de dérivés de l'huile de palme, d'huile de palmiste ni de dérivés d'huile de palmiste.

DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : 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.

Végan : Ne contient pas d'ingrédient d'origine animale.

TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Code douanier : 2912 29 00 90

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

Stockage : Industriel : Conserver sous Azote, à température ambiante (10-30°C), à l'abri de l'air et de la lumière

LEGISLATION :

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

COE (Council of Europe) : Non listé

KECI : Listé

EINECS (EU) : 242-016-2

ENCS (Japan) n° : 3-2667

EPA N° : Non listé

FDA : Non listé

FEMA : Non listé

JECFA n° : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

NEPA (China) : CB0243096

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

RIFM - ID N° : 1101

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

C.A.S : 18127-01-0