

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL

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 - BOU/1**

Fournisseur PCW

Référence : LIGEONAL - BOU/1

1 - 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>Synonyme :</i>	Ligeonal; Bourgeonal; p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C13 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	190.28
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	α-Tocopherol 0.05%
<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>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non 132 mg/l à 20 °C

1.1 - 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>Indice d'acide :</i>	[0 ; 3.00 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-11
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	73
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	207
<i>Peak #1 (%) :</i>	(isomère principal) 91.0% min.
<i>Peak #2 (%) :</i>	[Réactifs intermédiaires de synthèse ; 7.0 max.]

LIGEONAL - BOU/1

Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	[97.0 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% :	0.013 % max. (lilial)
Température d'ignition :	Pas de données
Solvant Résiduel : Ethanol :	0.475%
Viscosité :	Viscosité, dynamique : 25,6 mPa.s / Viscosité, cinématique : 9,8 mm ² /s à 20 °C Méthode: OCDE Ligne directrice 114
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]

1.5 VLEP

VLEP (8h) mg/m³ (98/24/CE) : Pas de données

VLEP c. terme mg/m³ (98/24/CE) : Pas de données
:

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Statut kosher :	Certifié
Statut Hallal :	Produit se conformant aux préceptes religieux.
CAS N° :	18127-01-0
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Restreint (50th Am.)
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Ionisation :	-
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
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.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR :	/
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

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

Transport :

Transport par route ADR/RID :	NR Non réglementé pour le transport
Transport Maritime IMDG :	NR Non réglementé pour le transport
Polluant Marin :	
Transport Aérien IATA :	NR Non réglementé pour le transport

LIGEONAL - BOU/1

LEGISLATION :

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

RIFM - ID N° : 1101

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Approved

NEPA (China) : CB0243096

LIS / DSL (Canada) : Listé

JECFA n° : Non listé

FEMA : Non listé

FDA : Non listé

EPA N° : Non listé

ENCS (Japan) n° : 3-2667

EINECS (EU) : 242-016-2

ECL (Corée du Sud) n° : Non listé

COE (Council of Europe) : Non listé

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

C.A.S : 18127-01-0

Étiquetage :



EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

SCl2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

SS1 Sensibilisation cutanée 1



STO-RE2 Toxicité organes cibles - expo répétée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.