

**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**LYSMAL**

Fournisseur PCW

Référence : LYSMAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name :</i>	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
<i>I.N.C.I. :</i>	Buthylphenyl Methylpropional
<i>Nom chimique / REACH :</i>	p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde
<i>Synonyme :</i>	Lilial; Lysmal; BMHCA ; Lilestralis
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Non ajouté directement
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H20 O
<i>Poids moléculaire :</i>	204
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	25%
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	Meta isomer : 0.1% max.
<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à légèrement jaune
<i>Odeur :</i>	Fraîche, florale
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.939 ; 0.949]
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.943 ; 0.946]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.504 ; 1.506]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 2 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	279,5
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>100
<i>Température d'ignition :</i>	242°C
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	99.0 %

LYSMAL

Peak #1 (%) : [para-isomer ; 99.0 min.]

Peak #2 (%) : [meta-isomer ; 0.1 max.]

1.5 VLEP

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

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

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Statut kosher : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 80-54-6

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restricted (49th Am.)

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) -
:

Ionisation : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

Certificat d'alimentarité : Non certifié

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 : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

Tunnel codes ADR : E

Code douanier : 2912 29 00 90

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température fraîche dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

Transport :

Transport par route ADR/RID : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Buthylphenyl Methylpropional), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Buthylphenyl Methylpropional), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(Buthylphenyl Methylpropional), 9, III

LYSMAL

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
EINECS (EU) : 201-289-8
LIS / DSL (Canada) : Listé
ENCS (Japan) n° : 3-2667
COE (Council of Europe) : Non listé
EPA N° : Non listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
ISHL (Japan) : Non listé
FLAVIS : Non listé
IECSC (China) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NEPA (China) : CB2492379
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11394
JECFA n° : Non listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 80-54-6
RIFM - ID N° : 188
C.A.S : 80-54-6

Étiquetage :



Symbole: Xn

R62: Risque possible d'altération de la fertilité.

R38: Irritant pour la peau.

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

R22: Nocif en cas d'ingestion.

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.

S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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