



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

GAMMA DECALACTONE

Fournisseur PCW

Référence : GAMMA DECALACTONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Gamma-decalactone
<i>IUPAC Name :</i>	Decan-4-olide
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Decan-4-olide
<i>Synonyme :</i>	Decano-1,4-lactone ; 5-hexyloxolan-2-one ; 5-Hexyldihydrofuran-2(3H)-one
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H18 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	170.25
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Description :</i>	Synthèse à partir de l'heptanol et d'acide

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Fruité, pêche
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.948 ; 0.954]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.444 ; 1.454]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 2.00 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	153
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	146
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

GAMMA DECALACTONE

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

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

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

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Certifié

CAS N° : 706-14-9

Nanomatériau : Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : 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.

Allergènes alimentaires (Reg.
1169/2011 / CE) : Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 90 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

4.1 - 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.

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

GAMMA DECALACTONE

LEGISLATION :

FLAVIS : 10.017
FEMA : 2360
RIFM - ID N° : 620
EINECS (EU) : 211-892-8
ECL (Corée du Sud) n° : KE-19914
ECSI (Taiwan) : Listé
ENCS (Japan) n° : (9)-137 ; (5)-1173
ISHL (Japan) : Listé
FDA : 172.515
JECFA n° : 231
COE (Council of Europe) : 2230
NEPA (China) : CB1270516
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
C.A.S : 706-14-9

Étiquetage :

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC