

**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 HEPTALACTONE**

Fournisseur PCW

Référence : GAMMA HEPTALACTONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Gamma-heptalactone
<i>IUPAC Name :</i>	Heptan-4-olide
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Heptan-4-olide
<i>Synonyme :</i>	4-Heptanolide ; 5-Propyldihydrofuran-2(3H)-one ; gamma-Propylbutyrolactone
<i>Formule moléculaire :</i>	C7 H12 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	128.17
<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

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Cireux, crémeux, noix de coco
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.989 ; 0.996]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.439 ; 1.445]
<i>Indice d'acide :</i>	2 mgKOH/g max
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	230
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	105
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	>98.0
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

GAMMA HEPTALACTONE

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° : 105-21-5

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Organismes Génétiquement
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 60 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 30 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver dans un endroit frais et sec

Transport :

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

GAMMA HEPTALACTONE

LEGISLATION :

FEMA : 2539
COE (Council of Europe) : 2253
JECFA n° : 225
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-10739
LIS / DSL (Canada) : Listé
IECSC (China) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NEPA (China) : CB8461603
FLAVIS : 10.020
ENCS (Japan) n° : (9)-137
ISHL (Japan) : Listé
FDA : 172.515
EINECS (EU) : 203-279-9
RIFM - ID N° : 895
C.A.S : 105-21-5

Étiquetage :

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