

**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 VALEROLACTONE**

Fournisseur PCW

Référence : GAMMA VALEROLACTONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	VALGA-1
I.N.C.I. :	Valerolactone gamma
IUPAC Name :	Gamma valerolactone
Nom chimique / REACH :	Valerolactone gamma
Synonyme :	4-hydroxyvaleric acid lactone ; 5-methyloxolan-2-one ; dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone
Formule moléculaire :	C5 H8 O2
Poids moléculaire :	100.12
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Anti-oxydant(s) :	-
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Fruité, beurre
Densité relative @ 25°C :	[1.047 ; 1.058]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.430 ; 1.435]
Indice d'acide :	[0 ; 1]
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	81
Point d'ébullition en °C :	207
Point de fusion en °C :	-
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[98 ; 100]
Impureté(s) >0.01% :	-

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

GAMMA VALEROLACTONE

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

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
COV bas (CARB) : 100%
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut Halal : Certifié
Statut kosher : Certifié
CAS N° : 108-29-2
Tests animaux : -
Nanomatériau : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -
Vegan : -
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : /
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2932 20 90 90

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 VALEROLACTONE

LEGISLATION :

NEPA (China) : CB4285373
RIFM - ID N° : 37
EINECS (EU) : 203-569-5
COE (Council of Europe) : 757
FLAVIS : 10.013
FEMA : 3103
FDA : Non listé
JECFA n° : 220
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
KECI : KE-23670
ENCS (Japan) n° : (9)-137
ISHL (Japan) : (9)-137
TCSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
C.A.S : 108-29-2

Étiquetage :

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