

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

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

**DONNEES TECHNIQUES**

|                                                |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | GAMMA-VALEROLACTONE                                                                                              |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | Dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; gamma-Valerolactone                                                             |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | Gamma-Valerolactone                                                                                              |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C5 H8 O2                                                                                                         |
| <i>Origine géographique :</i>                  | -                                                                                                                |
| <i>Process :</i>                               | -                                                                                                                |
| <i>Utilisation de la substance / mélange :</i> | Usage industriel seulement                                                                                       |
| <i>Application :</i>                           | Parfums / Cosmétiques                                                                                            |
| <i>CAS N° :</i>                                | 108-29-2                                                                                                         |
| <i>Ref article :</i>                           | VALGA/1                                                                                                          |
| <i>Type de produit :</i>                       | Molécule synthétique                                                                                             |
| <i>Nanomatériaux :</i>                         | Ne contient pas de nanomatériaux tels que définis dans le Règlement (CE) 1223/2009 et Recommandation 2011/696/UE |

**DONNEES ANALYTIQUES**

|                                                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>Aspect :</i>                                             | Liquide                                       |
| <i>Couleur :</i>                                            | Incolore à jaune pâle                         |
| <i>Odeur :</i>                                              | Douce, fruitée-florale                        |
| <i>Densité à 20° C :</i>                                    | [1.045 ; 1.058]                               |
| <i>Indice de réfraction à 20 °C :</i>                       | [1.427 ; 1.437]                               |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>                           | 207                                           |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>               | 92                                            |
| <i>Pureté (%) :</i>                                         | [98.0 ; 100.0]                                |
| <i>Perturbateurs endocriniens - santé et environnemen :</i> | Ne contient pas de perturbateurs endocriniens |

**DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <i>Anti-oxydant(s) :</i> | Aucun                         |
| <i>Statut kosher :</i>   | Conforme aux exigences kosher |
| <i>Statut Halal :</i>    | Conforme aux exigences halal  |

# GAMMA VALEROLACTONE

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Huile de palme ou dérivés :</i> | Ne contient pas d'huile de palme, de dérivés de l'huile de palme, d'huile de palmiste ni de dérivés d'huile de palmiste. |
| <i>Tests animaux :</i>             | Ce produit n'a pas été testé sur les animaux                                                                             |
| <i>ISO 9235 :</i>                  | Non concerné                                                                                                             |
| <i>ISO 16128 :</i>                 | L'Indice Naturelle : In= 0. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 1.                                                   |

## **DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :</i> | Pas de risque d' ESB ou d'EST. |
| <i>Végan :</i>                                    | Conforme                       |

## **TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

|                                |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Code douanier :</i>         | 2932 20 90 90                                                                                                                                   |
| <i>Durée de conservation :</i> | 48 mois, gardé selon les conditions de stockage.                                                                                                |
| <i>Précaution d'emploi :</i>   | Eviter tout contact direct avec le produit.                                                                                                     |
| <i>Stockage :</i>              | 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. |

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
COE (Council of Europe) : 757  
KECI : KE-23670  
EINECS (EU) : 203-569-5  
ENCS (Japan) n° : (9)-137  
FDA : Non listé  
FEMA : 3103  
FLAVIS : 10.013  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : 8-(4)-394 , 8-(4)-564  
JECFA n° : 220  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
TCSI (Taiwan) : Listé  
NEPA (China) : CB4285373  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
RIFM - ID N° : 37  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 108-29-2