

**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 DODECALACTONE**

Fournisseur PCW

Référence : GAMMA DODECALACTONE

**DONNEES TECHNIQUES**

*Nom chimique / REACH :* Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-one  
*Formule moléculaire :* C<sub>12</sub> H<sub>22</sub> O<sub>2</sub>  
*Origine géographique :* Chine  
*Utilisation de la substance / mélange :* Usage industriel seulement  
*Application :* Parfums / Cosmétiques / Arômes  
*I.N.C.I. :* Gamma-dodecalactone  
*IUPAC Name :* 5-octyloxolan-2-one  
*CAS N° :* 2305-05-7  
*Ionisation :* Non soumis à un traitement d'ionisation  
*OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :* Ne contient pas/consiste et/ou n'est pas dérivé de/produit à partir d'organismes génétiquement modifiés ou d'ingrédients dérivés.  
*Ref article :* GDO-1  
*Nanomatériaux :* Ne contient pas de nanomatériaux tels que définis dans le Règlement (CE) 1223/2009 et Recommandation 2011/696/UE

**DONNEES ANALYTIQUES**

*Aspect :* Liquide  
*Couleur :* Incolore à jaune pâle  
*Odeur :* Puissant, fruité, pêche  
*Densité @ 20° C :* [0.926 ; 0.946]  
*Indice de réfraction @ 20 °C :* [1.451 ; 1.456]  
*Point éclair en °C (coupelle fermée) :* > 100  
*Somme des isomères (C.G.L.) (%) :* -  
*Pureté (%) :* [98.00 ; 100.00]

**DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

*Anti-oxydant(s) :* Aucun  
*Statut kosher :* Conforme aux exigences kosher  
*Statut Halal :* Conforme aux exigences halal

# GAMMA DODECALACTONE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <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>             | En accord avec l'article 18 du Règlement Cosmétique (CE) n°1223/2009   |
| <i>ISO 9235 :</i>                  | Non concerné   |
| <i>ISO 16128 :</i>                 | 0% d'origine naturelle   |

## **DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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

*Certificat d'alimentarité :* Conforme au Règlement (CE) 1334/2008

*Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :* Pas de risque d' ESB ou d'EST.

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

*Végan :* Conforme

## **TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

*Code douanier :* 2932 20 90 90

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

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

*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.

## **LEGISLATION :**

ENCS (Japan) n° : (9)-137

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-10726

TCSI (Taiwan) : Listé

IECSC (China) : Listé

COE (Council of Europe) : 2240

FLAVIS : 10.019

FDA : 172.515

JECFA n° : 235

FEMA : 2400

EINECS (EU) : 218-971-6

RIFM - ID N° : 588

C.A.S : 2305-05-7