

**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****DIHYDROIONONE GAMMA**

Fournisseur PCW

Référence : DIHYDROIONONE GAMMA

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	4-diméthylméthylénecyclohexyl-butan-2-one
<i>IUPAC Name :</i>	4-(2,2-Diméthyl-6-méthylénecyclohexyl)butan-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-(2,2-diméthyl-6-méthylénecyclohexyl)butan-2-one
<i>Synonyme :</i>	Gamma-dihydroionone
<i>Formule moléculaire :</i>	C13 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	194.31
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<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>	Jaune pâle à jaune
<i>Odeur :</i>	Violette, Florale, Ambrée
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.869 ; 0.969]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.430 ; 1.530]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mg KOH/ g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>100
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	92
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

**1.5 VLEP**

# DIHYDROIONONE GAMMA

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 : -

Statut Hallal : Certifié

CAS N° : 13720-12-2

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

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.

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Code douanier : 2914 23 90 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker à température fraîche (10°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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# DIHYDROIONONE GAMMA

## **LEGISLATION :**

NEPA (China) : CB9924235  
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) : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
JECFA n° : Non listé  
FLAVIS : Non listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
FEMA : Non listé  
FDA : Non listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
RIFM - ID N° : Non listé  
EINECS (EU) : 237-283-7  
C.A.S : 13720-12-2

## **Étiquetage :**

R52-53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.