

**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****CITRONELLYL ISOBUTYRATE**

Fournisseur PCW

Référence : CITRONELLYL ISOBUTYRATE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|  |   |
|--|---|
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Citronellyl isobutyrate                   |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | 3,7-Dimethyloct-6-enyl 2-Methylpropanoate |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | 3,7-dimethyloct-6-enyl isobutyrate        |
| <i>Synonyme :</i>                              | Citronellyl 2-methyl propanoate           |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C14 H26 O2                                |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 226.36                                    |
| <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                                       |
| <i>Ref article :</i>                           | CITISO-1                                  |

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <i>Aspect :</i>                               | Liquide                               |
| <i>Couleur :</i>                              | Incolore                              |
| <i>Odeur :</i>                                | Conforme à la description commerciale |
| <i>Densité à 20/4°C :</i>                     | [0.875 ; 0.881]                       |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.440 ; 1.445]                       |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | [0 ; 1 mg/g]                          |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | -                                     |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | -                                     |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 94                                    |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                                     |
| <i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>      | [97.00 ; 100.00]                      |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | -                                     |

# CITRONELLYL ISOBUTYRATE

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Peak #1 (%) : | [Dimethyloctyl isobutyrate: 8 ; 16] |
| Peak #2 (%) : | [Citronellyl isobutyrate: 68 ; 78]  |
| Peak #3 (%) : | [Neryl isobutyrate: 5 ; 10]         |
| Peak #4 (%) : | [Geranyl isobutyrate: 5 ; 10]       |

## **1.5 VLEP**

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 /<br>COV exempté (CARB) : | 100%                           |
| Reg. 1223/2009 & mod. :                              | Voir certificat                |
| Allergènes SCCNFP List :                             | Voir certificat                |
| IFRA :   | Pas de restrictions (50th Am.) |
| CMR (Reg. 1223/2009/CE) :                            | Voir certificat                |
| Statut kosher :                                      | -                              |
| Statut Halal :                                       | -                              |
| CAS N° :   | 97-89-2                        |

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

|   |   |
|---|---|
| Ionisation :                                  | -   |
| Statut légal (Reg. 1334/2008/CE)<br>:         | 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<br>Modifiés (OGM) :  | Ne provient pas / ne contient pas d'OGM   |
| Encéphalopathie Spongiforme<br>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 :         | 2920 90 70 90                                    |
| 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 : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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 |

# CITRONELLYL ISOBUTYRATE

## **LEGISLATION :**

EINECS (EU) : 202-616-7  
RIFM - ID N° : 351  
KECI : KE-11695  
TCSI (Taiwan) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (2)-762  
ISHL (Japan) : Non listé  
FDA : 172.515  
FEMA : 2313  
JECFA n° : 71  
FLAVIS : 09.421  
COE (Council of Europe) : 296  
NEPA (China) : CB8345969  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
C.A.S : 97-89-2

## **Étiquetage :**

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