

**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](http://www.pcwfrance.com) Mail : [info@pcwfrance.com](mailto:info@pcwfrance.com)**Fiche Technique****TONALID**

Fournisseur PCW

Référence : TONALID

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <i>IUPAC Name :</i>                            | 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8,-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one    |
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Acetyl hexamethyl tetralin                                              |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one     |
| <i>Synonyme :</i>                              | Fixolide ; Tonalide ; AHTN ; Ganolid ; Kevolide ; Tentarome ; Tetralide |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C18 H26 O                                                               |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 258.4                                                                   |
| <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>                       | Non ajouté directement                                                  |
| <i>Solubilité dans l'eau :</i>                 | Non                                                                     |
| <i>Solubilité dans l'alcool :</i>              | Oui                                                                     |
| <i>Ref article :</i>                           | TOD-2                                                                   |

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Aspect :</i>                               | Solide                |
| <i>Couleur :</i>                              | Blanc à blanc cassé   |
| <i>Odeur :</i>                                | Musquée, Chaude       |
| <i>Densité @ 20° C :</i>                      | -                     |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | -                     |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | -                     |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | >54                   |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | -                     |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | >100                  |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                     |
| <i>Pureté (%) :</i>                           | [97.0 ; 100.0]        |
| <i>Peak #1 (%) :</i>                          | [Tonalide ; 99% max]  |
| <i>Peak #2 (%) :</i>                          | [Phantolide ; 1% max] |

# TONALID

## 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 /  
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (50th Am.).

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Certifié

CAS N° : 1506-02-1 ; 21145-77-7

Nanomatériau : Non concerné

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

## 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.

Vegan : Oui

## 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2914 39 00 90

Tunnel codes ADR : E

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 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 : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8,-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8,-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aerien IATA : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8,-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one), 9, III

# TONALID

## LEGISLATION :

NEPA (China) : CB2222239  
COE (Council of Europe) : Non listé  
JECFA n° : Non listé  
FEMA : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (4)-1179  
ISHL (Japan) : (4)-1179  
RIFM - ID N° : Non listé  
EPA N° : Non listé  
KECI : KE-33464  
FDA : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TCSI (Taiwan) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
EINECS (EU) : 216-133-4 / 244-240-6  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
FLAVIS : Non listé  
C.A.S : 1506-02-1 21145-77-7

## Étiquetage :



ATO4 Toxicité aiguë orale 4  
EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1  
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1



H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.

P330 - Rincer la bouche.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.