

**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 NITRILE**

Fournisseur PCW

Référence : CITRONELLYL NITRILE

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : 3,7-Dimethyloct-6-enitrile ; agrunitril
I.N.C.I. : Citronellyl nitrile
Nom chimique / REACH : 3,7-dimethyloct-6-enitrile
Synonyme : Citronellyl nitrile; Baranyl nitrile; Agrunitrile
Formule moléculaire : C10 H17 N
Poids moléculaire : 151.25
Origine MP : Synthétique
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Parfums / Cosmétiques
Taux d'utilisation max. recom. : 5%
Solubilité dans l'alcool : Oui
Solubilité dans l'eau : Partiellement soluble dans l'eau
Anti-oxydant(s) : Aucun

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Incolore à jaune clair
Odeur : Fraîche, douce, métallique, citrus, cireuse, vert herbal
Densité relative @ 25°C : [0.842 ; 0.847]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.448 ; 1.451]
Indice d'acide : [0 ; 1.5]
Point de fusion en °C : -20
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 103
Point d'ébullition en °C : 233
Température d'ignition : Pas de données
Peak #1 (%) : [Neryl + Geranyl nitrile ; 0.15% max.]
Pureté (%) : [99.5 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% : Citronellol : < 0.1% ; Neryl nitrile : 0.1% ; Geranyl nitrile : < 0.05%

CITRONELLYL NITRILE

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

Statut kosher : Non certifié
Statut Hallal : Non certifié
CAS N° : 51566-62-2
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Restricted (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
COV bas (CARB) : 100%
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

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

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2926 90 95 90
Tunnel codes ADR : -
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 : NR Non réglementé pour le transport
Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport
Polluant Marin : Non
Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

CITRONELLYL NITRILE

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11662
ECSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 257-288-8
ENCS (Japan) n° : 2-1507
EPA N° : Listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
FLAVIS : /
JECFA n° : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NEPA (China) : CB9136629
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 884
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
ISHL (Japan) : (2)-1507
IECSC (China) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
C.A.S : 51566-62-2

Étiquetage :

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