



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

ZINGERONE

Fournisseur PCW

Référence : ZINGERONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2-one
<i>Synonyme :</i>	Vanillyl ketone ; Ginger ketone ; Vanillylacetone ; Zingiberone ; Gingerone
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H14 O3
<i>Poids moléculaire :</i>	194.23
<i>Origine MP :</i>	-
<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>I.N.C.I. :</i>	Zingerone
<i>IUPAC Name :</i>	4-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-butanone

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Solide cristallin
<i>Couleur :</i>	Blanc à jaune
<i>Odeur :</i>	Doux, épicé, phénolique, boisé
<i>Densité @ 20° C :</i>	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	[40 ; 43]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>150
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.00 ; 100.00]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

ZINGERONE

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 : -
CAS N° : 122-48-5

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Certifié
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2914 50 00 90
Tunnel codes ADR : /
Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker dans un local sec et dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air, de l'humidité 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 Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

ZINGERONE

LEGISLATION :

FLAVIS : 07.005

COE (Council of Europe) : 139

JECFA n° : 730

FDA : 172.515

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

ECSI (Taiwan) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

IECSC (China) : Listé

FEMA : 3124

EINECS (EU) : 204-548-3

C.A.S : 122-48-5