

**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**MALTOL**

Fournisseur PCW

Référence : MALTOL

1 - DONNEES TECHNIQUES

Nom chimique / REACH :	3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone
Synonyme :	3-hydroxy-2-methylpyran-4-one
Formule moléculaire :	C6 H6 O3
Poids moléculaire :	126.11
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	Aucun
Solubilité dans l'eau :	Oui
Solubilité dans l'alcool :	Oui
I.N.C.I. :	Maltol
IUPAC Name :	Methyl hydroxypyrone

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Solide
Couleur :	Blanc
Odeur :	Caramélisé, sucré, grillé
Densité @ 20° C :	-
Indice de réfraction @ 20 °C :	-
Indice d'acide :	-
Point de fusion en °C :	[160 ; 164]
Point d'ébullition en °C :	284
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	110
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[99 ; 100]
Impureté(s) >0.01% :	-
Teneur en eau (KF) % :	[0 ; 0.5]

MALTOL

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 : Pas de restrictions (49th Am.)

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

Statut kosher : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 118-71-8

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) 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
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 99 00 33

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 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 :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

MALTOL

LEGISLATION :

PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
JECFA n° : 1480
FEMA : 2656
FDA : 172.5156
ENCS (Japan) n° : (5)-3642
ISHL (Japan) : 5-3642
ECSI (Taiwan) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-20692
FLAVIS : 07.014
COE (Council of Europe) : 148
NEPA (China) : CB5768714
EINECS (EU) : 204-271-8
RIFM - ID N° : 551
C.A.S : 118-71-8