



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

ETHYL MALTOL

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL MALTOL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
<i>Synonyme :</i>	2-ethyl pyromeconic acid ; 3-hydroxy-2-ethyl-gamma-pyrone
<i>Formule moléculaire :</i>	C7 H8 O3
<i>Poids moléculaire :</i>	140.14
<i>Origine MP :</i>	100% Synthétique (Pétrochimie / Minérale)
<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>	Ethyl hydroxypyron
<i>IUPAC Name :</i>	2-ethyl-3-hydroxypyran-4-one
<i>Ref article :</i>	EMAL-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Solide
<i>Couleur :</i>	Blanc
<i>Odeur :</i>	Caramel, sucré
<i>Densité @ 20° C :</i>	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	[89 ; 93]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	93
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99.00 ; 100.00]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Melamine :</i>	<1 mg/kg

ETHYL MALTOL

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Humidité (%) :	0.300
Cadmium (Cd) :	<1 mg/kg
Arsenic (As) :	<3 mg/kg
Cendres (%) :	0.20
Mercuré (Hg) :	<1 mg/kg
Plomb (Pb) :	<10mg/kg

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 (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Certifié
CAS N° :	4940-11-8
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	Non soumis à un traitement d'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) :	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.
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier :	2932 99 00 23
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 : Conserver à température ambiante (20°C max.), 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

ETHYL MALTOL

Polluant Marin : Non
Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

LEGISLATION :

KECI : KE-13879
COE (Council of Europe) : 692
RIFM - ID N° : 543
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 1481
ISHL (Japan) : (5)-678
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 07.047
FEMA : 3487
FDA : 172.515
ENCS (Japan) n° : (5)-678
EINECS (EU) : 225-582-5
NEPA (China) : CB6772323
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
TCSI (Taiwan) : Listé
C.A.S : 4940-11-8

Étiquetage :



ATO4 Toxicité aiguë orale 4

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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.