



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 ISOVALERIANATE

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL ISOVALERIANATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethyl isovalerate
<i>IUPAC Name :</i>	Ethyl 3-methyl-butanoate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Ethyl isovalerate
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C7 H14 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	130.19
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<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

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Fruitée, butyrique
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.864 ; 0.868]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.395 ; 1.399]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 2.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-99
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	134
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	31
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

ETHYL ISOVALERIANATE

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 medium (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 : Certifié
Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° : 108-64-5
Nanomatérial : Non concerné

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 : 2915 60 90 00
Tunnel codes ADR : D/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 : 3272 ESTERS, N.S.A.(Isovalerate ethyle), 3, III
Transport Maritime IMDG : 3272 ESTERS, N.S.A.(Isovalerate ethyle), 3, III
Polluant Marin :
Transport Aérien IATA : 3272 ESTERS, N.S.A.(Isovalerate ethyle), 3, III

ETHYL ISOVALERIANATE

LEGISLATION :

FEMA : 2463
RIFM - ID N° : 750
JECFA n° : 196
ECL (Corée du Sud) n° : KE-23554
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
ISHL (Japan) : Non listé
ECSI (Taiwan) : Listé
FLAVIS : 09.447
COE (Council of Europe) : 442
EINECS (EU) : 203-602-3
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
FDA : 172.515
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NEPA (China) : CB9452194
C.A.S : 108-64-5

Étiquetage :



FL3 Liquides inflammables 3
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2



H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

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