

**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 BUTYRATE NATUREL**

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL BUTYRATE NATUREL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	ETBUTNAT-1
<i>I.N.C.I. :</i>	Ethyl butyrate
<i>Nom botanique :</i>	Solanum tuberosum,beta vulgaris
<i>Description :</i>	Réaction de conversion entre l'acide butyrique naturel et l'éthanol naturel
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C6 H12 O2
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Poids moléculaire :</i>	116.16

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Fruité, ananas, cognac
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.875 ; 0.883]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.390 ; 1.394]
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[120 ; 122]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	25-28
<i>Taux peroxides mmol/l :</i>	-
<i>Viscosité :</i>	0.71 mPa.s @20°C
<i>Indice d'acide :</i>	1 max
<i>Pureté (%) :</i>	98
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.874 ; 0.882]
<i>Point de fusion en °C :</i>	[-93 ; -101]

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

ETHYL BUTYRATE NATUREL

<i>Reg. 1223/2009 & mod. :</i>	Voir certificat
<i>Allergènes SCCNFP List :</i>	Voir certificat
<i>CMR (Reg. 1223/2009/CE) :</i>	Voir certificat
<i>IFRA :</i>	Pas de restrictions (50th Am.)
<i>Statut kosher :</i>	Certifié
<i>Statut Halal :</i>	Certifié
<i>ISO 9235 :</i>	Substances et préparations aromatisantes naturelles conformes au règlement (CE) N°1334/2008 Art 3.2(c)
<i>ISO 16128 :</i>	Les ingrédients dérivés de matériaux naturels sont des ingrédients cosmétiques, pour une proportion de plus de 50 % d'origine naturelle, par leur masse moléculaire, selon leur teneur en carbone renouvelable, ou selon toute autre méthode appropriée, qui sont obtenus par des procédés chimiques et/ou biologiques définis visant à les modifier chimiquement.
<i>CAS N° :</i>	105-54-4
<i>Tests animaux :</i>	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
<i>Nanomatériau :</i>	Non concerné
<i>COV medium (CARB) :</i>	100%

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante naturelle

Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

Vegan : Oui

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : D/E

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Code douanier : 2915 60 19 10

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 : 1180 BUTYRATE D'ÉTHYLE, 3, III

Transport Maritime IMDG : 1180 BUTYRATE D'ÉTHYLE, 3, III

Polluant Marin : Non

Transport Aérien IATA : 1180 BUTYRATE D'ÉTHYLE, 3, III

ETHYL BUTYRATE NATUREL

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 281
FLAVIS : 09.039
COE (Council of Europe) : 264
EINECS (EU) : 203-306-4
FDA : 172.510
FEMA : 2427
JECFA n° : 29
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NEPA (China) : CB1852659
KECI : KE-03851
ENCS (Japan) n° : (2)-779
ISHL (Japan) : 2-(6)-668
TCSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
C.A.S : 105-54-4

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
FL3 Liquides inflammables 3



H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

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