

**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****BUTYRIC ACID**

Fournisseur PCW

Référence : BUTYRIC ACID

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	ACBU-1
<i>I.N.C.I. :</i>	Butyric Acid
<i>IUPAC Name :</i>	Butanoic acid
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Butyric acid
<i>Synonyme :</i>	Ethylacetic acid ; 1-propanecarboxylic acid
<i>Formule moléculaire :</i>	C4 H8 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	88.12
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	-
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Acre. Désagréable. Rance.
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.954 ; 0.959]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.397 ; 1.399]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	76
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	162
<i>Point de fusion en °C :</i>	-6
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

BUTYRIC ACID

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 bas (CARB) : 100%
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux
Statut kosher : Certifié
CAS N° : 107-92-6
Nanomatériau : -

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
:
Certificat d'alimentarité : Certifié
Ionisation : -
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.
Vegan : -
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : /
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.
Durée de conservation : 36 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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 : 2820 ACIDE BUTYRIQUE, 8, III
Transport Maritime IMDG : 2820 ACIDE BUTYRIQUE, 8, III
Polluant Marin :
Transport Aérien IATA : 2820 ACIDE BUTYRIQUE, 8, III

BUTYRIC ACID

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
FDA : 182.60
FLAVIS : 08.004
COE (Council of Europe) : 5
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 940
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : CB3459186
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 87
IECSC (China) : Listé
FEMA : 2221
ENCS (Japan) n° : (2)-608
EINECS (EU) : 203-532-3
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-03838
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 107-92-6

Étiquetage :



AT04 Toxicité aiguë orale 4
ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1
SC11B Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1B



H302 - Nocif en cas d'ingestion
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

P301/303+P310 - En cas d'ingestion: rincer la bouche. ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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].

P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P310 - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P330 - Rincer la bouche.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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