



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

HEXANOIC ACID (CAPROIC)

Fournisseur PCW

Référence : HEXANOIC ACID (CAPROIC)

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	Hexanoic acid
<i>Synonyme :</i>	Acid C6
<i>Formule moléculaire :</i>	C6 H12 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	116.16
<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>	450 ppm en arôme
<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>	Caproic acid
<i>IUPAC Name :</i>	Caproic acid

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Odeur de sueur, fromage, grasse-aigre
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.925 ; 0.929]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.416 ; 1.418]
<i>Indice d'acide :</i>	[473 ; 483 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-3
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	202
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	104
<i>Température d'ignition :</i>	380
<i>Pureté (%) :</i>	[99 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

HEXANOIC ACID (CAPROIC)

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 : Certifié
Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° : 142-62-1

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 : Certifié
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 : 2915 90 70 90
Tunnel codes ADR : /
Durée de conservation : 30 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température fraîche (10°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 : 2829 ACIDE CAPROÏQUE, 8, III
Transport Maritime IMDG : 2829 ACIDE CAPROÏQUE, 8, III
Polluant Marin :
Transport Aérien IATA : 2829 ACIDE CAPROÏQUE, 8, III

HEXANOIC ACID (CAPROIC)

LEGISLATION :

FDA : 172.515
FEMA : 2559
COE (Council of Europe) : 9
FLAVIS : 08.009
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-19797
IECSC (China) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
EINECS (EU) : 205-550-7
NEPA (China) : CB3224164
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (2)-608
ECSI (Taiwan) : Listé
RIFM - ID N° : 1104
JECFA n° : 93
C.A.S : 142-62-1

Étiquetage :



ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1
SC11C Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1C

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

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.

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