

## **FICHE TECHNIQUE**

VERSION 2 DATE DE VERSION 18/08/20 DATE D'IMPRESSION 22/11/25

**PRODUIT** ACIDE CAPROIQUE NATUREL

APPLICATIONS Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de

parfums

NOM IUPAC ACIDE HEXANOIQUE

SYNONYME(S) CAPROIC ACID, CAPRONIC ACID

PLANTE D'ORIGINE Elaeis guineensis/Cocos nucifera
PARTIE DE LA PLANTE PALM OIL/COCONUT OIL

 FORMULE CHIMIQUE
 C<sub>6</sub> H<sub>12</sub> O<sub>2</sub>

 POIDS MOLÉCULAIRE
 116

 CAS
 142-62-1

 EINECS
 205-550-7

 FEMA
 2559

 CoE
 9

 FDA
 172.515

 CODE DOUANIER
 2915907095

CERTIFICAT CASHER DISPONIBLE SUR DEMANDE ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

## **SPÉCIFICATIONS**

VERSION 2 DATE DE VERSION 18/08/20

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR FATTY, CHEESE, SOUR

GOÛT CHEESE, FRUITY, PHENOLIC, FATTY

**DENSITÉ À 20°C (g/ml)** 0,925-0,930

DENSITÉ 25/25

INDICE DE RÉFRACTION nD20 1,4130-1,4200

INDICE DE RÉFRACTION nD25 POUVOIR ROTATOIRE (°) /

 POINT D'ÉBULLITION (°C)
 204 - 206

 POINT DE FUSION (°C)
 CA. -4°C

 POINT ÉCLAIR (°C)
 110

 PURETÉ (%CPG)
 > 98

 ACIDITÉ (mg KOH/g)

**SOLUBILITÉ** SLIGHTLY SOLUBLE IN WATER

PRESSION DE VAPEUR NOT DETERMINED AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL

## STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE F<mark>OIS</mark> LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI. STORE IN POLYETHENE LINED CONTAINERS.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILTÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

## **PRODASYNTH SAS**