

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 13/12/20 DATE D'IMPRESSION 22/11/25

PRODUIT ACIDE CAPRIQUE NATUREL

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

parfums

NOM IUPAC ACIDE DECANOIQUE

SYNONYME(S) NATURAL CAPRIC/DECYLIC ACID

PLANTE D'ORIGINE Elaeis guineensis
PARTIE DE LA PLANTE KERNEL / PALME OIL

FORMULE CHIMIQUE $C_{10}H_{20}O_2$ POIDS MOLÉCULAIRE 172 **CAS** 334-48-5 206-376-4 **EINECS FEMA** 2364 CoE 11 **FDA** 172.860 CODE DOUANIER 2915907090

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 13/12/20

ASPECT À 20°C SOLID COULEUR WHITE

ODEUR CHARACTERISTIC, RANCID

DENSITÉ À 20°C (g / ml) –

DENSITÉ 25/25 –

INDICE DE RÉFRACTION nD20 –

INDICE DE RÉFRACTION nD25 –

POUVOIR ROTATOIRE (°) /

POINT D'ÉBUILLTION (°C) 268

 POINT D'ÉBULLITION (°C)
 268-270

 POINT DE FUSION (°C)
 29-34

 POINT ÉCLAIR (°C)
 110

 PURETÉ (%CPG)
 >98%

SOLUBILITÉ 0.015 G SOLUBLE IN 100G OF WATER AT 25°C - SOLUB

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 LES</mark> 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.

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