FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 **DATE DE VERSION** 13/12/20 **DATE D´IMPRESSION** 25/11/26

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
EINECS	206-376-4
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´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 FOIS LES 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
Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z
PI DES BOIS DE GRASSE 4 AV. JOSEPH HONORÉ ISNARD · 06130 GRASSE · FRANCE · Tel: +33 0493090011 · Fax: +33 0422130738 · e-mail: info@prodasynth.com