

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 12/03/24 DATE D'IMPRESSION 28/04/24

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRODUIT           | ACIDE CAPRIQUE                                                                                          |
| APPLICATIONS      | Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums. |
| NOM IUPAC         | DECANOIC ACID                                                                                           |
| SYNONYME(S)       | NATURAL CAPRIC/DECYLIC ACID                                                                             |
| FORMULE CHIMIQUE  | $C_{10}H_{20}O_2$                                                                                       |
| POIDS MOLÉCULAIRE | 172                                                                                                     |
| CAS               | 334-48-5                                                                                                |
| EINECS            | 206-376-4                                                                                               |
| FEMA              | 2364                                                                                                    |
| CoE               | 11                                                                                                      |
| CODE DOUANIER     | 2915907090                                                                                              |
| ALIMENTARITÉ      | DISPONIBLE SUR DEMANDE                                                                                  |

## SPÉCIFICATIONS

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| ASPECT À 20°C                   | SOLID                                              |
| COULEUR                         | WHITE                                              |
| ODEUR                           | CHARACTERISTIC, RANCID                             |
| DENSITÉ À 20°C (g / ml)         | -                                                  |
| DENSITÉ 25/25                   | -                                                  |
| INDICE DE RÉFRACTION $n_D^{20}$ | -                                                  |
| INDICE DE RÉFRACTION $n_D^{25}$ | -                                                  |
| 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 - SOLUBLE |
| 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 RESPONSABILITÉ 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@prodasynt.com