

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 10/02/14 DATE D'IMPRESSION 22/11/25

PRODUIT ACIDE MYRISTIQUE NATUREL

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

parfums.

NOM IUPAC

SYNONYME(S) TETRADECANOIC ACID

PLANTE D'ORIGINE Elaesis guineensis

PARTIE DE LA PLANTE **KERNEL** FORMULE CHIMIQUE $C_{14}H_{28}O_2$ POIDS MOLÉCULAIRE 228 **CAS** 544-63-8 208-875-2 **EINECS FEMA** 2764 CoE 16 **FDA** 172.860 CODE DOUANIER 2915907090

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 10/02/14

ASPECT À 20°C SOLID
COULEUR WHITE
DENSITÉ À 20°C (g / ml) DENSITÉ 25/25 INDICE DE RÉFRACTION nD20 INDICE DE RÉFRACTION nD25 POUVOIR ROTATOIRE (°) /

 POUVOIR ROTATOIRE (°)
 /

 POINT D'ÉBULLITION (°C)
 245°C

 POINT DE FUSION (°C)
 53-56

 POINT ÉCLAIR (°C)
 165

 PURETÉ (%CPG)
 >98%

ACIDITÉ (mg KOH/g)

SOLUBILITÉ SLIGHTLY MISCIBLE IN WATER

PRESSION DE VAPEURNOT DETERMINEDAUTRES SOLUBILITÉSSOLUBLE IN ETHANOL

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 36 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