

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 1      DATE DE VERSION 10/02/14      DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ACIDE MYRISTIQUE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ACIDE MYRISTIQUE
SYNONYME(S)	TETRADECANOIC ACID
PLANTE D'ORIGINE	Elaeis guineensis
PARTIE DE LA PLANTE	KERNEL
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	228
CAS	544-63-8
EINECS	208-875-2
FEMA	2764
CoE	16
FDA	172.860
CODE DOUANIER	2915907090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

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 (°)	/
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 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 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 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