FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 24/10/19 **DATE D´IMPRESSION** 25/11/26

PRODUIT	ACIDE LAURIQUE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	
SYNONYME(S)	DODECANOIC ACID, 1-UNDECANECARBOXYLATE
PLANTE D´ORIGINE	Elaesis guineensis
PARTIE DE LA PLANTE	KERNEL
FORMULE CHIMIQUE	$C_{12}H_{24}O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	200
CAS	143-07-7
EINECS	205-582-1
FEMA	2614
CoE	12
FDA	172.860
CODE DOUANIER	2915903000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 24/10/19

ASPECT À 20°C	POWDER OR FLAKES
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)	299°C
POINT DE FUSION (°C)	42-44
POINT ÉCLAIR (°C)	165
PURETÉ (%CPG)	>98%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NON MISCIBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	1mm Hg (121°C)
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