FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 27/01/23 **DATE D´IMPRESSION** 25/11/26

PRODUIT	ACIDE OLEIQUE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	OLEIC ACID
PLANTE D´ORIGINE	Elaeis guineensis
PARTIE DE LA PLANTE	KERNEL
FORMULE CHIMIQUE	$C_{18}H_{34}O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	282
CAS	67701-08-0
CAS 2	112-80-1
EINECS	266-932-7
EINECS 2	204-007-1
FEMA	2815
FDA	172.860
CODE DOUANIER	2916150000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 27/01/23

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	YELLOW
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	–
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	–
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	365°C
POINT DE FUSION (°C)	ca. 13
POINT ÉCLAIR (°C)	180
PURETÉ (%CPG)	SUM C18 >93%, C16 & BELOW <9%, C20 & ABOVE <1,5%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	oleic (C18 :1) >78% ; stearic (C18 :0) + oleic (C18 :1) + linoleic (C18 :2) + linolenic (C18 :3) + palmitic (C16) >95,5%

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