

FICHE TECHNIQUE

VERSION	2	DATE DE VERSION	27/01/23	DATE D'IMPRESSION	22/01/26
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 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@prodasynth.com