

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 27/01/23 DATE D'IMPRESSION 22/11/25

PRODUIT ACIDE OLEIQUE NATUREL

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

oarfums.

NOM IUPAC OLEIC ACID

PLANTE D'ORIGINE Elaeis guineensis

PARTIE DE LA PLANTE KERNEL FORMULE CHIMIQUE C₁₈H₃₄O₂ 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) -

SOLUBILITÉINSOLUBLE IN WATERPRESSION DE VAPEURNOT DETERMINEDAUTRES SOLUBILITÉSSOLUBLE 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 F<mark>OIS LES</mark> 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