

オレイン酸

Cat. No. CEFX-094

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明
オレイン酸は、植物と動物に見られる一価不飽和オメガ-9脂肪酸です。化学式は $C_{18}H_{32}O_2$ 、構造式は $CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COOH$ です。オレイン酸の炭素二重結合の酸化により、分子が分解してアルデヒド、ケトン、またはカルボン酸を生成することがあります。また、アルコールを形成するために酸化されることもあります。

用途
1. 食品業界: エネルギーを提供する食用脂肪および油の主要成分として。 2. 化学業界: 石鹸、化粧品、洗剤などの製造。優れた乳化特性を持ち、洗剤や化粧品における水と油の相の混合を助け、製品の安定性と洗浄効果を向上させます。 3. 医薬品: 薬物吸収を助けるための補助溶媒として使用されます。 4. 工業: 摩擦と摩耗を減少させる工業用潤滑剤の原料。 5. バイオ燃料: 環境に優しく再生可能な特性を持つバイオディーゼル染料の原料。

製品情報

形態 液体

保管・発送情報

保存方法 1年間、良好な保管状況下で、直射日光を避けて保管してください。