

## 硬脂酸十八酯

CAS 登记号：2778-96-3

别名：十八烷酸十八烷基酯，十八酸十八酯

分子式：C<sub>36</sub>H<sub>72</sub>O<sub>2</sub>

英文名：Octadecyl stearate

### 产品概述

物化性质：白色片状或粉末。

生产方法：十八酸酯化而成。

产品用途：应用于轻工、化工、生物工程、冶金、纺织、食品添加剂、化妆品等行业。

储存方式：密封于阴凉干燥处保存。

保质期：二年。

### 质量指标

检测项目	范围	结果
外观 Appearance	白色固体	合格
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 5	1.36
碘值 % gI <sub>2</sub> /100g Iodine Value	≤ 2	0.35
熔点 °c Melting Point	52-60	54.6
加热减量 2h, 105°c, % Heating Volatilization	≤ 2	0.32
闪点 °c Flash Point	≥ 240	合格