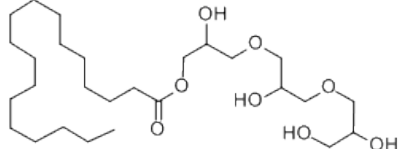




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[26855-43-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:26855-43-6 基本信息

中文名:	三聚甘油单硬脂酸酯; 聚甘油单硬脂酸酯
英文名:	Triglycerol monostearate
别名:	Octadecanoic acid monoester with triglycerol; Triglycerol stearate
分子结构:	
分子式:	C <sub>27</sub> H <sub>54</sub> O <sub>8</sub>
分子量:	506.72
CAS登录号:	26855-43-6

CAS#26855-43-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 26855-43-6](#) 查看  
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 三聚甘油单硬脂酸酯(26855-43-6)的用途:  
 作W/O型食品乳化剂, 具有良好分散、乳化作用, 我国规定可用于冰淇淋, 最大使用量3.0g/kg, 在面包、糕点中最大使用量为0.1g/kg。

生产方法及其他: 三聚甘油单硬脂酸酯(26855-43-6)的制法:  
 在催化剂存在和高温下, 将甘油缩合成三聚甘油, 再将其与硬脂酸进行酯化而得。

质量指标:  
 (GB 13510-92): 熔点53~58℃; 酸值≤5.0; 皂化值120~135; 碘值≤3.0; 硫酸灰分≤1.0%; 砷(以As计)≤0.0003%; 重金属(以Pb计)≤0.0001%。

限量:  
 GB 2760-96: 糕点、面包, 01g/kg; 冰淇淋3g/kg。

鉴别试验:  
 1%水溶液40ml与化妆品白色油(GB 1791)40ml剧烈摇动1min, 在30min内不分层。

## 相关化学品信息

[26305-75-9](#) [26816-72-8](#) [亚硒酸钠\(五水\)](#) [26496-36-6](#) [261777-31-5](#) [26603-62-3](#) [265989-50-2](#) [26269-14-7](#) [26527-54-8](#) [264124-84-7](#)  
[2,3-二氟-4-甲基苯甲酰胺](#) [26049-68-3](#) [1,3-二异氰酸基甲苯](#) [262-89-5](#) [2617-40-5](#) 440