



本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供，全部信息请点击[86243-76-7](#)，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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:86243-76-7 基本信息

中文名:	椰油酰胺基丙基甜菜碱; 两性表面活性剂CAB-30; 椰油酰胺基丙基甜菜碱; 椰子油酰胺丙基甜菜碱
英文名:	Cocoamidopropyl betaine
别名:	Cocoamidopropyl betaine; Aerosol 30; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; Alkateric cab-a; Coco amido betaine; Einecs 263-058-8; N-(3-Cocoamidopropyl)-N,N-dimethyl-N-carboxymethyl betaine; N-(3-Cocoamidopropyl)-N,N-dimethyl-N-carboxymethylammonium hydroxide, inner salt
CAS登录号:	86243-76-7

物理化学性质

性质描述:	本品为黄色透明液体，纯品红外光谱在1 640~1 560 cm ⁻¹ 、3 330~3 440 cm ⁻¹ 有强吸收。凝固点0 ℃，密度1.04 g/cm ³ ，表面张力（0.25%溶液）35×10 ⁻³ N/m。易溶于水，可生物降解。有很好的起泡、增稠作用。
-------	--

CAS#86243-76-7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. 86243-76-7 查看](#)
若您在此化学品供应商，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:	可作为化妆品、香波、浴液组分，亦可作纺织品的匀染剂、润湿剂、柔软剂、抗静电剂。作杀菌剂，一般用量30 mg/L。
生产方法及其他:	将等摩尔的椰油酸甲酯和N，N-二甲基-1，3-丙二胺投入反应釜中，加0.1%的甲醇钠作催化剂，于100~120 ℃下搅拌4~5 h，蒸出副产物甲醇，经处理得酰胺基叔胺。然后将酰胺基叔胺和氯乙酸投入成盐釜中，参照二甲基十二烷基甜菜碱的工艺条件，制备椰油酰胺基丙基甜菜碱。

相关化学品信息

[86583-13-3](#) [86662-92-2](#) [L-半胱氨酸乙酯盐酸盐](#) [1,4-联苯基丁二炔](#) [865-37-2](#) [86867-62-1](#) [865246-27-1](#) [865284-34-0](#)
[869735-23-9](#) [864685-17-6](#) [86853-89-6](#) [863971-66-8](#) [861584-13-6](#) [2-丙基异噻唑啉溴化鎗](#) [866889-02-3](#) 441

生成时间2021/4/28 14:13:57