

# Lexaine CG-30

产品名称	Lexaine CG-30
公司名称	广州市白云区石井环宇化工原料经营部
价格	.00/个
规格参数	型号:--- 品牌:美国Inolex 分类:其它
公司地址	中国广东广州市白云区 唐阁龙唐路一号唐阁工业广场七幢201室
联系电话	86 020 36519298 13802960232

## 产品详情

型号	---	品牌	美国Inolex
分类	其它	有效物质含量	50±2 (%)
产品规格	---	主要用途	广泛用于中高级香波、沐浴液、洗手液、泡沫洁面剂等和家居洗涤剂

CAS 61789-40-0 (86438-79-1)

本品是一种 [两性离子表面活性剂](#)

，在酸性及碱

性条件下均具有优良的稳定

性，分别呈现阳和阴离子性，常与阴、阳离子和[非离子表面活性剂](#)

并用，其配伍性能良好。刺激性小，易溶于水，对酸碱稳定，泡沫多，去污力强，具有优良的增稠性、柔软性、杀菌性、抗静电性、抗硬水性。能显著提高洗涤类产品的柔软、调理和低温稳定性

以椰子油为原料，通过与 3 - 二甲氨基丙胺的缩合以及和氯乙酸钠季胺化两步反应，制取椰油酰胺丙基甜菜碱，产率达 90 % 左右。

英文名：cocoamidopropyl betaine 简称（商品名）：cab 化学名：椰油酰胺丙基二甲胺乙内酯

化学结构式： $\text{rconh}(\text{ch}_2)_3\text{n}(\text{ch}_3)_2\text{ch}_2\text{coo}$  分子量：342.52

技术指标：

1.外观（25oc）：微黄色透明液体

2.活性物(%) :  $50 \pm 2$

3.氯化钠(%) : 7.0

4.pH值(1%水溶液) :  $6 \pm 1$

5.游离胺含量(%) : 0.50

6.固含量(%) : 55.0

产品特性：1.有优良的溶解性和配伍性;2.具有优良的发泡性和显著的增稠性;

3.具有低刺激性和杀菌性，配伍使用能显著提高洗涤类产品的柔软、调理和低温稳定性;

4.具有良好的抗硬水性、抗静电性及生物降解性。

广泛用于中高级香波、沐浴液、洗手液、泡沫洁面剂等和家居洗涤剂配制中；是制备温和婴儿香波、婴儿泡沫浴、婴儿护肤产品的主要成分；在护发和护肤配方中是一种优良的柔软调理剂；还可用作洗涤剂、润湿剂、增稠剂、抗静电剂及杀菌剂等。