

CMEA

表面活性剂

椰油酸单乙醇酰胺（CMEA）在日化中作增稠稳泡及珠光辅助剂。

1.产品信息

产品名称:	椰油酸单乙醇酰胺；椰油酰胺 MEA
CAS 号码:	68140-00-1
分子式:	$C_{14}H_{29}NO_2$
分子量:	243.39

2.产品指标

分析项目	标准指标(CMEA-A)	标准指标(CMEA-B)
外观	白色至浅黄色片装固体	白色至浅黄色片装固体
PH 值（1%乙醇水溶液）	8.5-10.0	8.5-10.0
胺值（mg KOH/g）	Max.10.0	Max.12.0
游离油（%）	Max.5.0	Max.5.0
甘油（%）	Max.0.5	Max.11.0
有效物（%）	Min.92.0	Min.85.0
熔点（℃）	65-75	55-65

4.特点及用途

椰油酸单乙醇酰胺在日化中常用于洗发水、沐浴露等产品，可作增稠剂提升体系黏度，增强泡沫稳定性使泡沫丰富细腻，还能辅助珠光剂改善珠光效果。其优点包括耐硬水、生物降解性好，对皮肤温和，兼具润肤与留香作用，且与其他表面活性剂复配性佳，能优化配方综合性能，广泛适配于清洁护理品体系。

5.安全与防护

本产品无需特殊安全设备，请参考一般工业产品的储存方法。建议采取适当的防护措施，并尽量避免长期接触本产品。接触眼睛或皮肤后，应用大量流动清水冲洗。请将本产品存放于阴凉、干燥、通风处，避光保存，保持容器密闭；远离火源、热源；远离强氧化剂和强还原剂。除非另有说明，在合理的储存条件下，产品自生产之日起可使用 12 个月。其他相关操作和毒性信息，请参阅产品的安全数据表（SDS）。