



## 十二烷基二甲基氧化铵（OA-12）

化学名称：十二烷基二甲基氧化铵

分子式： $C_{14}H_{31}NO$

CAS No.: 1643-20-5

### 技术指标

外观	无色或微黄色透明液体
活性物， %	30.2-31.8
游离胺， %	0.50max
pH(1.%水溶液)	6.2-7.8
过氧化物， %	0.2max
色泽 APHA	40max

### 物化性质

十二烷基二甲基氧化铵是一种特殊类型的表面活性剂，在常温下为无色或微黄色透明液体，它在酸性介质中成为阳离子型，而在中性或碱性介质中则为非离子型。除了具有一般的表面活性剂性能外，还具有优异的增溶、增稠、乳化、起泡、稳泡、柔软、保湿、抗静电，与人体皮肤相容性好，生理毒性小，易生物降解。并有一定的杀菌性能和防霉作用。

### 产品用途

主要用于洗发香波，使头发更为柔顺，易于梳理，泡沫细腻，富有光泽，还可用于餐具、盥洗室、建筑外墙等硬表面，清洗剂中赋予产品以增稠、减少刺激和增效作用。

### 包装和储存

160kg 桶装（镀锌桶或塑料桶），800kg 吨桶，储运远离火源、热源、强酸等。