

# 乳 化 剂

型号: YC103

## 一、产品说明

YC103 的化学组成为烷基酚聚氧乙烯醚磺基琥珀酸单酯钠盐, 分子结构中含有一个阴离子基团和一个非离子基团, 属两性表面活性剂, 它具有优异的乳化性能, 且对电解质有很好的容忍性, 性温和无刺激, 是一种理想的表面活性剂。

## 二、规格及特性

外 观	淡黄色液体	
离子类型	阴离子、非离子	
化学组成	烷基酚聚氧乙烯醚磺基琥珀酸单酯钠	
比 重 (25℃)	1.09	
固 含 量	33-35%	
pH 值	4.5-5.5	
碘 值	≤5.0	
临界胶束浓度	0.013-0.017	
表面张力 (25℃)	浓度 (重量%)	表面张力 (dynes/cm)
	0.005	40.3
	0.010	36.0
Ross Miles 发泡测试 (0.5%溶液, 25℃)	0.110	34.4
	起始泡沫量	15 分钟后泡沫量
	275ml	130ml

## 三、用途

本产品是专为乳液聚合设计的, 作为醋酸乙烯酯、丙烯酸酯、苯乙烯等乙烯基单体均聚

或共聚的乳化剂, 其特点为:

高转化率、低凝聚、极小的乳液粒径、低泡、极佳的机械稳定性、极佳的冻融稳定性、高耐电解质能力、透明的膜制品、良好的抗水性和粘合性、高温抗黄变。

#### 四、包装

200KG 塑料桶包装。

#### 五、安全与卫生

本品不燃不爆, 无毒, 切勿吞入。

---

**英德市云超聚合材料有限公司**

**ISO9001:2008 认证企业**

工厂地址: 广东省英德市九龙镇大陂工业区

电话/传真: 0763-2752814 2752824

销售部: 广州市天河区大观南路 18 号孛晟商务中心 A 座 302 房

电话/传真: 020-28319575 28319576

<http://www.yunchao.com.cn>