



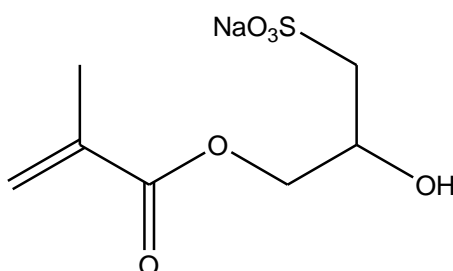
可聚合表面活性剂 KD HMPS

产品描述

化学名称：甲基丙烯酸羟丙基磺酸钠

产品类型：可聚合表面活性剂

分子结构：



技术指标

项目	值	分析方法
活性含量, %	39-42	Q-P1014.0
固含量, %	42-45	Q-P 1018.0
pH 值	9.0-10.5	GB/T 6368-1993
色度, APHA, ≤	600	GB 605-1988
比重, g/ml	1.20-1.22	GB/T 4472-1984
粘度, cps, ≤	200	GB/T 15357-1994
冰点, °C, ≤	-15	Q-P 1010.0
闪点, °C, ≥	90	GB 3776.5-1983
表面张力, 1%水溶液, 20°C, dynes/cm	54	GB 5549-1990
分子式	C ₇ H ₁₁ NaO ₆ S	
分子量	246	

质量指标

项目	值	分析方法
外观	无色至淡黄色透明液体	
活性含量, %	39-42	Q-P1014.0
固含量, %	42-45	Q-P 1018.0
pH 值	9.0-10.5	GB/T 6368-1993
比重, g/ml	1.20-1.22	GB/T 4472-1984
粘度, cps, ≤	200	GB/T 15357-1994
包装	220±0.5kg, 或者按合同要求包装	

产品应用

KD HMPS 是一种性能极佳的共聚稳定剂，反应型表面活性剂。KD HMPS 双键活性高，可以很容易的与乙烯类单体共聚，由其制备的聚合物规整度高，粒径小，机械稳定性优异。可用于丙烯酸、醋酸乙烯、苯乙烯及其它共聚单体的乳液聚合。在低用量和与传统表面活性剂配合使用时，可显著改善胶乳的溶解性能和粘接性能，提高抗水性和抗漂白性，减少结块倾向，并降低在湿润表面的粘性损失。另外，因其分子结构中含有羟基和磺酸基，KD HMPS 也可作为树脂改性剂、化纤产品品质改进剂使用。

产品使用

用法用量：乳液聚合中，建议 0.5-1.0%（基于总量），具体应用需要客户自行试验决定。

KD HMPS 一般情况下很稳定，在室温下长期放置而不聚合，为安全考虑，最好放置阴凉避光的地方。

在使用 KD HMPS 时，应小心，避免接触人体，如果万一接触了人体，接触部位应立刻用清水彻底冲洗干净。

KD HMPS 表面活性剂可在大多数容器和反应釜中存储和使用。建议使用不锈钢、搪瓷或钙塑材料作为反应和存储容器；玻璃和搪瓷适合于作衬里材料。

文档版本号：PTD-611-A 2006.11.1

说明：本文的信息是充分可靠的，但本公司并不保证对其负法律责任。用户应充分验证和测试本文中任何信息或产品，以决定是否适合他们的用途。本公司不保证对特殊用途的适用性。未经许可，本文信息不得用于任何专利发明。



佛山市科的气体化工有限公司
Foshan Kodi Gas Chemical Industry Co.,ltd
电话 TEL: +86-757-85502055 18923138288
传真 FAX: +86-757-85509066 85599168
网址 WEBSITE: [Http://www.kodi.cn](http://www.kodi.cn)
电邮 E-mail: xy@kodi.cn