

基本资料

中文名:	丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵
代号:	DAC
CAS 号:	46830-22-2
分子式:	$C_8H_{16}NO_2Cl$
分子量:	193.67
分子结构式:	$CH_2=CHCOO(CH_2)_2N^+(CH_3)_3Cl$

产品说明

外观:	无色透明或淡黄色液体
纯度(m/m,%):	≥ 80
酸度(以 AA 计, m/m,%):	≤ 0.2
色泽(Hazen):	≤ 100
阻聚剂(ppm) :	1500
阻聚剂含量 (MEHQ):	$\leq 200ppm$

用途

DAC 是一种重要的阳离子单体, 可以均聚或与其他单体共聚, 如与丙烯酰胺、甲基丙烯酰胺、丙烯晴、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯、苯乙烯、丙烯酸或甲基丙烯酸等共聚, 由此给聚合物引入季胺盐基团。可广泛用于生产水处理用絮凝剂、抗静电涂料、造纸助剂、化学品、纤维助剂等精细离分子产品。

产地、包装与储存

生厂商:	日本
包 装:	200KG/桶
储 存:	1、本品非危险品。产品采用聚乙烯桶包装, 每桶净重 200kg。 2、本品易聚合, 储运时应避免日晒、雨淋、高温。 3、本品储存于 25oC 以下避光的库房内, 储存三个月。