

# 丙烯酸钠

产品名称	丙烯酸钠
公司名称	武汉大全生物化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	黄冈市麻城市黄金桥经开区
联系电话	027-51115434 15972990262

## 产品详情

丙烯酸钠

丙烯酸钠详细信息

中文名称丙烯酸钠

英文名称Sodium acrylate

英文别名Sodiumacrylatehemihydrate; Acrylate; Sodium acrylate, (Acrylic acid sodium salt)

CAS NO. 7446-81-3

EINECS 231-209-7

分子式C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>NaO<sub>2</sub>

分子量94.04

-

分子结构图

[1]

风险术语R36/37/38;;

安全术语S26;;

S36.;

丙烯酸钠性质熔点 >300 ° C(lit.) 稳定性 Stability May be unstable; may spontaneously polymerize. Incompatible with strong oxidizing agents. CAS 数据库 7446-81-3(CAS DataBase Reference) EPA化学物质信息 2-Propenoic acid, sodium salt(7446-81-3)

理化特性：白色超细粉末，比重：0.3。溶解于水，溶液纯清透明。产品质量：熔点：300 纯度： 98% 水分： 0.5% 游离碱： 0.4% 挥发份： 0.05% 其它： 0.05% 用途：作为分散剂，也可用于涂料的辅料。丙烯酸钠用途与合成方法聚丙烯酸钠是一类聚阴离子的高分子电介质，是近代发展起来的一类用途非常广泛的重要化工产品。在环保、食品、医药、纺织、水处理、石油化学、冶金等部门有着广泛的应用。聚丙烯酸钠包括水溶性的和水溶胀性两大类，水溶胀性的聚丙烯酸钠属高吸水性树脂的范畴。另一类水溶性的聚丙烯酸钠则由于其不同的分子量而具有各种不同的性能被广泛地应用于食品、饲料、纺织、造纸、水处理、石油化工、农林园艺、生理卫生等领域。聚丙烯酸钠大多以丙烯酸为原料经氢氧化钠中和后聚合得到，还可用其它单体与丙烯酸钠进行共聚，对聚丙烯酸钠的性能进行改性，合成具有特殊性能的聚丙烯酸钠共聚物。