

十二烷基苯磺酸钠(量大价优)

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 十二烷基苯磺酸钠(量大价优) |
| 公司名称 | 吴江市天翔化工有限公司 |
| 价格 | 10500.00/吨 |
| 规格参数 | 型号:工业级 含量 :70 (%) 执行质量标准:国标 |
| 公司地址 | 中国 江苏 吴江市 平望镇通运路 |
| 联系电话 | 0086 512 63623776 13912724185 |

产品详情

| | | | |
|--------|------------|------|----------|
| 型号 | 工业级 | 含量 | 70 (%) |
| 执行质量标准 | 国标 | 产品等级 | 一级品 |
| CAS | 25155-30-0 | | |

烷基苯磺酸钠是黄色油状体，经纯化可以形成六角形或斜方形强片状结晶。具有微毒性，已被国际安全组织认定为安全化工原料，可在水果和餐具清洗中应用。烷基苯磺酸钠在洗涤剂中使用的量最大，由于采用了大规模自动化生产，价格低廉。在洗涤剂中使用的烷基苯磺酸钠有支链结构(abs)和直链结构(las)两种，支链结构生物降解性小，会对环境造成污染，而直链结构易生物降解，生物降解性可大于90%，对环境污染程度小。烷基苯磺酸钠是中性的，对水硬度较敏感，不易氧化，起泡力强，去污力高，易与各种助剂复配，成本较低，合成工艺成熟，应用领域广泛，是非常出色的阴离子表面活性剂。烷基苯磺酸钠对颗粒污垢，蛋白污垢和油性污垢有显著的去污效果，对天然纤维上颗粒污垢的洗涤作用尤佳，去污力随洗涤温度的升高而增强，对蛋白污垢的作用高于非离子表面活性剂，且泡沫丰富。但烷基苯磺酸钠存在两个缺点，一是耐硬水较差，去污性能可随水的硬度而降低，因此以其为主活性剂的洗涤剂必须与适量螯合剂配用。二是脱脂力较强，手洗时对皮肤有一定的刺激性，洗后衣服手感较差，宜用阳离子表面活性剂作柔软剂漂洗。近年来为了获得更好的综合洗涤效果，las常与aEO等非离子表面活性剂复配使用。las最主要用途是配制各种类型的液体、粉状、粒状洗涤剂，擦净剂和清洁剂等。