

# 吉业升牌K12 工业级 用作洗涤剂 and 纺织助剂

产品名称	吉业升牌K12 工业级 用作洗涤剂 and 纺织助剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	18040558719

## 产品详情

十二烷基硫酸钠，化学式为 $\text{CHSONa}$ ，是一种有机化合物，为白色或淡黄色粉末，易溶于水，对碱和硬水不敏感。它具有去污、乳化和优异的发泡力，是一种对人体微毒的阴离子表面活性剂，生物降解度大于90%。

十二烷基硫酸钠在制药领域有着广泛的应用，它是一种离子型增溶剂和乳化剂，适用于分散液、溶液、乳剂和微乳剂、片剂、泡沫剂和乳膏、洗剂和凝胶等半固体的应用。此外，它有助于片剂润湿性以及制造过程中的润滑。级十二烷基硫酸钠的品牌名称包括Kolliphor SLS和Kolliphor SLS Fine。

其他应用包括一种改进的技术，用于制备用于光学显微镜研究的脑组织。通过热聚合形成脑水凝胶（一种散布在整个组织中以固定空间中的大分子和其他结构的网状物），然后使用SDS去除脂质以消除光散射，同时减少蛋白质损失，使组织呈准透明状态。与十二烷基苯磺酸钠和Triton X-100一起，SDS水溶液常用于分散或悬浮纳米管，例如碳纳米管。