

# 吉业升化工 151-21-3 K12十二烷基硫酸钠 洗涤 提供样品

产品名称	吉业升化工 151-21-3 K12十二烷基硫酸钠 洗涤 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

### 十二烷基硫酸钠

中文同义词: 十二醇硫酸钠;十二烷基硫酸酯钠盐;月桂醇硫酸钠;月桂基硫酸钠SDS

英文名称: Sodium dodecyl sulfate

CAS号: 151-21-3

分子式:  $C_{12}H_{25}NaO_4S$

分子量: 288.38

EINECS号: 205-788-1

性状: 白色或奶油色结晶鳞片或粉末

含量: 93%

包装: 25公斤/袋用途: 洗涤剂 and 纺织助剂: 十二烷基硫酸钠在洗涤剂和纺织工业中常用于制作洗衣粉、洗洁精、洗发水、沐浴露等清洁产品, 以及纺织品的前处理和染色过程中。乳化剂和发泡剂: 用于化妆品、个人护理产品、食品、涂料等行业中。去污剂和分散剂: 十二烷基硫酸钠在水溶液中能形成稳定的泡沫, 常用于去污剂和分散剂的生产。实验室试剂: 十二烷基硫酸钠还常用作生物化学实验中的蛋白质变性剂。其他领域: 十二烷基硫酸钠还应用于塑料、橡胶、皮革、石油等行业。溶解性: 易溶于热水, 溶于水, 溶于热乙醇, 微溶于醇。

外观与性状: 白色或奶油色结晶鳞片或粉末。

用途：十二烷基硫酸钠具有良好的乳化性、起泡性、水溶性、可生物降解、耐碱、耐硬水，并且在较宽 pH 值的水溶液中的稳定性和易于合成等特点，一直被广泛地应用于化妆品、洗涤剂、纺织、造纸、润滑以及制药、建材、化工、采油等工业，还可应用于正负离子表面活性剂复配体系的性质、胶团催化、分子有序组合体等基础研究方面。