

# 吉安AES十二烷基醚硫酸钠表面活性洗涤助剂 洗涤原料170kg丽臣沙索

产品名称	吉安AES十二烷基醚硫酸钠表面活性洗涤助剂 洗涤原料170kg丽臣沙索
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	7400.00/吨
规格参数	国标:国标 桶:桶 江西:江西
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

## 产品详情

十二烷基硫酸钠主要用途与合成方法：

阴离子表面活性剂 十二烷基硫酸钠是一种阴离子表面活性剂，归属于硫酸酯类表活剂的代表，通称SDS，也叫AS、K12、椰油醇\*\*\*，月桂醇\*\*\*、发泡胶，市场中售卖的产品一般是白色至淡黄色结晶体粉末状，无毒性，微溶解于醇，不溶解于\*\*、醚，溶于水，与阳离子、非离子复配伍性好，具有较好的乳化性、起泡性、发泡材料、渗入、除污和分离特性、泡沫丰富多彩，降解快，但水溶性水平仅次于脂肪醇聚氧乙烯醚\*\*\* (通称AES)。对碱和水硬度敏感度低，但酸碱性环境下可靠性仅次于一般磺酸盐，接近AES，长期性加温不应超过95，刺激在表活剂中属中等偏上，10%水溶液刺激性指数值3.3，高过AES，小于十二烷基苯磺酸钠 (通称LAS)。毒副作用LD50为1300mg/kg。现阶段从未有过证据证明本产品具备致癌物质，高使用量的确可能堵塞毛孔，但一般卫浴用品中做为发泡胶使用中浓度值比较有限，而且是符合世界各地规范化的，因此大家不必担心。

十二烷基硫酸钠是洗洁剂的主要原料。主要用于DNA获取环节中，使蛋白质水解时与DNA分离。往往被曲解为十二烷基磺酸钠。做为发泡胶广泛应用于美白牙膏、香皂、沐浴液、洗发膏、肥皂粉，及其护肤品中。95%本人的护肤化妆品和家庭清洁用具里都带有十二烷基硫酸钠。

可安全性用以食品类，但“(十二)烷基硫酸钠”含量应不少于90%(FDA，§ 172.822，2000)。

LD50 1288mg/kg(大白鼠，经口)。

十二烷基磺酸钠 二者的搞混及错用存在一定的客观性，二者都属于阴离子表面活性剂，英文简写均是SDS，十二烷基硫酸钠(sodium dodecyl sulfate，通称 SDS)，又叫月桂醇\*\*\* (sodium lauryl sulfate，通称SLS)，属硫酸酯盐，含量288.38，为白色或浅黄色结晶体，极易溶于水，十二烷基磺磷酸(sodium dodecyl sulfonate，通称SDS)，属磺酸盐，含量272.38，与十二烷基硫酸钠结构类型区别在于十二烷基磺酸钠少一个氧原子，氧原子与硫原子立即相接。二者留意差别，防止错用。

(可开增值税发票) 全国各地能发