

苏州十二烷基硫酸钠厂，K12厂家现货供应

产品名称	苏州十二烷基硫酸钠厂，K12厂家现货供应
生产厂家	苏州科宁多元醇有限公司
价格	/
规格参数	品牌:corngis 型号:K12 执行标准:QB/T 2900
公司地址	苏州吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	18251160758

产品详情

苏州十二烷基硫酸钠厂，K12厂家现货供应

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、价格低廉等特点，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。

十二烷基硫酸钠

基本简介

中文名称：十二烷基硫酸钠

化学名称：十二烷基硫酸钠

INCI 名称：月桂醇硫酸酯钠

CAS登录号：151-21-3

EINECS登录号：205-788-1

HSCode : 3402390000

分子式 : C₁₂H₂₅NaO₄S

分子量 : 288.38

同义词 : 月桂基硫酸钠 ; 月桂醇硫酸钠 ; 十二醇硫酸钠 ; 发泡粉 ; 十二烷基硫酸酯钠盐 ; 月桂醇硫酸酯钠 ; K12 ; SDS ; Sodium dodecyl sulfate ; SODIUM LAURYL SULFATE ; SLS。

应用行业

日用领域 : 作为表面活性剂 , 用于洗发水、沐浴露、洗手液等清洁产品中 , 产生泡沫并清洁皮肤和头发。

医学领域 : 用于制备口腔清洁剂、药物溶液等制品。

化工领域 : 用于合成其他表面活性剂、乳化剂等化学产品。

食品领域 : 可用作食品添加剂 , 增稠剂 , 用于制备泡沫状食品。

包装方式

复合纸袋

稳定性和储存条件

十二烷基硫酸钠是相对稳定的表面活性剂 , 但应保持容器密封 , 避免湿气和杂质的侵入 , 避免直接阳光照射 , 宜存放在阴凉、干燥处 , 以防产生有害物质 , 避免与强酸、强碱等不相。

产品合规性

执行标准 : QB/T 2900

外观 (25) : 白色至微黄色粉状/针状/透明液体

活性物含量 , % : 粉状 : 92 / 针状 : 90 / 液体 : 28

水分 , % : 粉状 3.0 / 针状 5.0

pH值 (1%水溶液) : 粉状、针状6.5-10.5 / 液体 : 7.5-10.5

硫酸盐含量 , % : 1.5

氯化钠含量 , % : 粉状、针状 2.5 / 液体 1.0

发泡量, mm : 135

色度, HAZEN : 液体 25

重金属含量(pb),mg/kg : 15

砷含量(AS),mg/kg : 3.0

细菌总数,cfu/g : 100

霉菌和酵母菌 CFU/g : 100

粪大肠菌群,个/g : 不得检出

铜绿假单胞菌/g : 不得检出

金黄色葡萄球菌/g : 不得检出

GB/T 15963

外观 (25) : 白色至微黄色粉状/针状/透明液体

活性物含量, % : 粉状 : 94 / 针状 : 92 / 液体 : 指标值 1

水分, % : 粉状 3.0 / 针状 5.0 / 液粉 5.0

pH值 (1%水溶液) : 7.5-12.5 (1.5%水溶液)

白度, WG : 粉状 : 80

硫酸盐含量, % : 粉状、针状 2.0 / 液体 1.0

氯化钠含量, % : 粉状、针状 0.5 / 液体 0.3

石油醚可溶物含量, % : 粉状、针状 1.0 / 液体 1.5

铅含量(AS),mg/kg : 10

砷含量(AS),mg/kg : 1.0

CP

外观 (25) : 白色或淡黄色粉末或结晶, 有特征性微臭

活性物含 85

无机盐 (Na₂SO₄+NaCl) , % : 8.0

游离碱, % : 0.5

重金属含量(pb),mg/kg : 20

碱度 : 0.5mL (0.1M HCl)

未酯化醇, % : 4.0

干燥减重, % : 5.0

BP

外观 (25) : 白色或淡黄色粉末或结晶

无机盐 (Na₂SO₄+NaCl) , % : 8.0

游离碱, % : 0.5

碱度 : 0.5mL (0.1M HCl)

未酯化醇, % : 4.0

EP

外观 (25) : 白色或淡黄色粉末或结晶

游离碱, % : 0.5

重金属含量(pb),mg/kg : 20