

氨基磺酸 99.5含量 清洗剂 漂白剂 现货供应

产品名称	氨基磺酸 99.5含量 清洗剂 漂白剂 现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:25kg/袋 CAS登录号:5329-14-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名氨基磺酸

外文名Sulfamic acid

别名磺酰胺酸 磺酸胺 氨基磺酸

化学式NH₂SO₃H

分子量97.09

CAS登录号5329-14-6

EINECS登录号226-218-8

熔点205

沸点209 (分解)水溶性易溶于水

密度2.126 g/cm

外观白色斜方形片状晶体

应用领域

清洗剂

氨基磺酸清洗剂使用范围很广，可用于清洗锅炉、冷凝器、换热器、夹套及化工管道。

纺织工业

氨基磺酸可作染料工业中重氮化反应过剩的亚硝酸盐的消除剂、纺织品染色的定色剂，在织物上形成防火层，还可用来制纺织工业的净纱剂及其他助剂。

造纸业

氨基磺酸可以用作漂白助剂，可减少或消除漂液中重金属离子的催化作用，从而使漂液质量得到保证，并能减少金属离子对纤维的氧化降解作用，亦能阻止纤维的剥皮反应，提高纸浆强度、白度。

石油工业

氨基磺酸可用于解除油层的堵塞和提高油层的渗透率。

农业

氨基磺酸和氨基磺酸铵是作为除草剂开发的。据称，将它们直接施用于植物上时，有接触毒剂的作用；而当施于土壤后，即有一种杀雄作用。

化学合成分析

在有机合成上氨基磺酸是价廉易得和稳定性好的固体酸，对有酸的酯化反应具有很好的催化效果，且不腐蚀设备。同时，它也是制造合成甜味剂、除草剂、防火焰剂、防腐剂等的原料。纯度为99.9%以上的产品在进行碱滴定时，还可作为酸的标准溶液使用。