

## 磺酸 优级纯GR 磺酸

产品名称	磺酸 优级纯GR 磺酸
公司名称	济南万顺伟业商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:优级纯GR 类别:磺酸 含量:88-98 ( % )
公司地址	山东省济南市历城区大桥路117号济南零点物流港信息楼6层606号
联系电话	0531-88913961 13475310199

## 产品详情

级别	优级纯GR	类别	磺酸
含量	88-98 ( % )	产品规格	--
CAS	---		

磺基与烃基（包括芳基）相连接而成的一类有机化合物。通式如左，式中r为烃基。磺酸大多是合成产品，只有  $\beta$ -氨基乙磺酸 $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SO}_3\text{H}$ 等少数几种磺酸存在于自然界。磺酸基团为一个强水溶性的强酸性基团，磺酸都是水溶性的强酸性化合物。芳香族磺酸分子中的磺酸基团可被羟基、氰基所取代，是制备酚、腈的中间体。磺酸可由芳香烃的磺化反应，或硫醇的氧化反应制备。甲磺酸可作酯化、水解和烷基化的催化剂。长链的磺酸的钠盐如 $\text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{SO}_2\text{Na}$ 是一类能抗硬水的洗涤剂。很多染料分子中的磺酸基团可使有颜色的化合物具有水溶性。十二烷基苯磺酸钠可作洗涤剂。由磺酸可制得氯化砒，在有机合成中用途很大。磺酸分子中的R部分，可被卤原子、氨基等取代。例如，磺酰氯是有机合成和分析化学中常用的中间体。对氨基磺胺是一类消炎药。糖精钠也是一种磺胺。贸有限公司