

## 2-萘磺酸钠 生产厂家 用于有机合成

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 2-萘磺酸钠 生产厂家 用于有机合成           |
| 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<br>型号:工业级<br>品级:优等品   |
| 公司地址 | 武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88 |
| 联系电话 | 18040559409 18040559409      |

### 产品详情

产品名称：2-萘磺酸钠

外文名2-Naphthalenesulfonic Acid Sodium Salt

CAS号：532-02-5

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>SO<sub>3</sub>Na

分子量：230.22

外观：灰白色粉末

包装：25kg桶

制备方法

由萘经磺化生2-萘磺酸，用氧化钙的水悬浮液中和，过滤。将2-萘磺酸钙盐的稀滤液浓缩，冷却，结晶，过滤。

滤饼再溶于热水中，加饱和碳酸钠溶液至碱性，冷却后滤除碳酸钙，滤液浓缩，冷却，结晶，得2-萘磺酸钠。用途：2-萘磺酸钠主要用作染料和医药中间体。它可以用于合成萘酚、萘胺等化合物，这些化合物可用于制备染料、石油脂、橡胶助剂和某些药物，如止咳剂和抗组胺药。此外，它还可以用于制备某些金属络合物和还原剂。