

本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[88-53-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

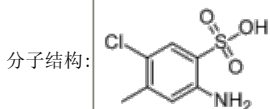
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:88-53-9 基本信息

中文名: 2-氨基-5-氯-4-甲基苯磺酸

英文名: 2-Amino-5-chloro-4-methylbenzenesulfonic acid

别名: 5-Amino-2-chlorotoluene-4-sulphonic acid



分子式: $C_7H_8ClNO_3S$

分子量: 221.66

CAS登录号: 88-53-9

EINECS登录号: 201-839-7

物理化学性质

性质描述: 灰色粉状固体。略溶于水, 溶于氯水及碱液。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#88-53-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事88-53-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-氨基-5-氯-4-甲基苯磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C7H8ClNO3S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售2-Amino-5-chloro-4-methylbenzenesulfonic acid等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 88-53-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 染料中间体, 用于生产大红色淀C立索尔大红2G等。

生产方法及其他: 将3-氯-4-甲**苯磺酸**在30℃以下用**硝酸**进行硝化, 反应3h后用100℃的饱和食盐水盐析, 得到2-硝基-5-氯**对甲苯磺酸**
酸; 将2-硝基-5-氯**对甲苯磺酸**加入水中, 加**乙酸**和**铁粉**, 在沸腾条件下还原。将反应滤去铁粉, 加**盐酸**使滤液呈酸性结晶出2-氨基-5-氯**对甲苯磺酸**。

相关化学品信息

[88474-32-2](#) [88189-03-1](#) [885278-45-5](#) [889-37-2](#) [88966-68-1](#) [88-66-4](#) [885272-85-5](#) [88145-90-8](#) [886362-82-9](#) [886851-53-2](#) [邻氯硝基苯](#) [887578-57-6](#) [88858-99-5](#) [887591-02-8](#) [886365-15-7](#) 431

生成时间2015-12-25 11:00:05