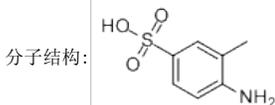


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-33-9](#), 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:98-33-9 基本信息

中文名:	2-氨基甲苯-5-磺酸; 4-氨基-3-甲基苯磺酸
英文名:	2-Aminotoluene-5-sulfonic acid
别名:	6-Aminotoluene-3-sulfonic acid



分子式:	C ₇ H ₉ NO ₃ S
分子量:	187.22
CAS登录号:	98-33-9
EINECS登录号:	202-658-6

物理化学性质

熔点:	290°C
性质描述:	无色片状晶体。含有1分子结晶水, 在120°C时失去结晶水, 在330-350°C时不熔化, 但变黑分解。易溶于水。沸点500°C。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	---

危险品标:	 T: 有毒物质
-------	---

危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R45: 可能致癌。
--------	---------------------------

危险品运输编号:	UN3261
----------	--------

CAS#98-33-9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98-33-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氨基甲苯-5-磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应4-氨基-3-甲基苯磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₇H₉NO₃S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 98-33-9](#) 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:	用于有机合成。
	由邻 甲苯 胺经磺化制得。磺化反应在溶剂 二苯酚 中进行, 加热到150-185°C, 反应激烈进行。反应结束, 用碱液使

生产方法及其他: 生成物溶解, 除去固体二苯砒, 再经蒸馏; 水洗; 过滤; 酸化等操作而得成品, 收率98。质量标准: 外观白色结晶粉末含量≥99不溶物<0.1

相关化学品信息

[索布佐生](#) [1-乙氧基丙醇乙酸酯](#) [98559-20-7](#) [98434-06-1](#) [2-\[2,6-二氯化\(N-B-氯乙基-N-甲基\)-4-氨甲基\]苯亚氨基-2-咪唑烷二盐酸盐](#) [98492-98-9](#) [98960-78-2](#) [98651-70-8](#) [984-86-1](#) [98992-02-0](#) [98061-41-7](#) [98517-85-2](#) [3-氨基-2-羟基-5-溴吡啶](#) [98105-79-4](#) [98995-87-0](#) [钽粉](#) [磷酸钙](#) [并二噻吩](#) 527