



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[98-50-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

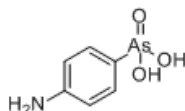
CAS Number:98-50-0 基本信息

中文名: 4-氨基苯肿酸

英文名: arsanilic acid

Arsanilicacid (8CI);  
Arsonic acid, (4-aminophenyl)- (9CI);  
(p-Aminophenyl)arsonic acid;  
4-Aminobenzenearsonic acid;  
4-Aminophenylarsonic acid;  
4-Arsanilic acid;  
4-Arsonoaniline;  
AS 101;  
Aminophenylarsine acid;  
别名: Arsanilic Acid 100;  
Atoxylicacid;  
NSC 2023;  
Pro-gen;  
Pro-gen 227 Premix;  
Pro-gen 90;  
p-Aminobenzenearsonicacid;  
p-Anilinearsonic acid;  
p-Arsanilic acid;  
p-Arsonoaniline

分子结构:



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>AsNO<sub>3</sub>

分子量: 217.05

CAS登录号: 98-50-0

EINECS登录号: 202-674-3

物理化学性质

熔点: 230-233°C

水溶性: 略溶于冷水

性质描述: 该品为白色针状晶体, 熔点232°C, 相对密度1.957。溶于热水、戊醇、碳酸碱溶液及浓矿酸, 微溶于冷水、乙醇及乙酸, 不溶于稀矿酸, 微溶于冷水、乙醇及乙酸, 不溶于稀酸、丙酮、苯和氯仿。

安全信息

安全说明:

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)。

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3465
CAS#98-50-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事98-50-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基苯肿酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C6H8AsNO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>安耐吉化学 生产销售arsanilic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Arsanilicacid (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509</p> <p>孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 本公司长期提供 Arsonic acid, (4-aminophenyl)- (9CI)等化工产品 0712-2580635 15527768836</p> <p>大连美仑生物技术有限公司 是(p-Aminophenyl)arsonic acid等化学品的生产制造商 0411-82593631、82593920</p> <p>梯希爱化学 专业生产和销售4-Aminobenzearsonic acid, 值得信赖 800-988-0390</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事 4-Aminophenylarsonic acid及其他化工产品的生产销售 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 4-Arsanilic acid专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785</p> <p style="text-align: center; color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 98-50-0</a> 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用于医药制造及用作测定铵、铈、锆的试剂。
生产方法及其他:	由对 <b>硝基苯</b> 肿酸经还原而得。用 <b>硫酸</b> 调节对硝基苯肿酸溶液的pH值为2.8-3.2。先将1/3体积的对硝基苯肿酸溶液加入反应锅, 在搅拌下加 <b>铁</b> 粉和食盐, 并加热至100℃, 保温10-15min, 达终点时pH为9以上。在95-100℃, 0.5h内将其余2/3体积的对硝基苯肿酸溶液加入, 继续在100℃保温40-50min, 终点时pH为9以上。加入液碱, 放置3h以上。过滤, 滤液用 <b>硫酸</b> 调节pH值至4.5。加活性炭, 在50-90℃脱色过滤, 滤液用硫酸调节使pH为2.8-3.2, 冷却至10℃。过滤、洗涤, 得对氨基苯肿酸。工业生产以 <b>苯胺</b> 和五氧化二 <b>铋</b> 为原料, 产品纯度98.5以上。
相关化学品信息	
<a href="#">98260-19-6</a> <a href="#">98533-83-6</a> <a href="#">983-30-2</a> <a href="#">985-13-7</a> <a href="#">2-碘基异硫氰酸苯酯</a> <a href="#">98020-38-3</a> <a href="#">98495-35-3</a> <a href="#">噻唑磷</a> <a href="#">98460-24-</a> <a href="#">3</a> <a href="#">98218-20-3</a> <a href="#">98586-53-9</a> <a href="#">98773-79-6</a> <a href="#">98849-84-4</a> <a href="#">98299-53-7</a> <a href="#">98571-24-5</a> 420	
生成时间2021/6/20 5:00:56	