



本PDF文件由

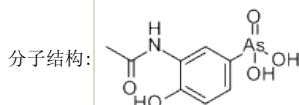
免费提供, 全部信息请点击[97-44-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97-44-9 基本信息

中文名: 乙酰肼胺;
羟基乙酰氨基苯肿酸;
阿西太松

英文名: 3-acetamido-4-hydroxy-phenylarsonic acid

别名: 3-acetamido-4-hydroxybenzenearsonic acid;
3-acetylamino-4-hydroxyphenylarsonic acid;
acetarsol;
acetarsone;
acetphenarsine;
amarsan;
amoebal;
arsaphen

分子式: $C_8H_{10}AsNO_5$

分子量: 275.09

CAS登录号: 97-44-9

物理化学性质

性质描述: 白色棱形结晶, 无臭。熔点240-250℃(分解)。微溶于冷水; [乙醇](#)和[稀酸](#), 溶于沸水; 苛性碱溶液或[碳酸碱](#)溶液。在常温下稳定。饱和水溶液对石蕊呈酸性反应。

CAS#97-44-9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97-44-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 乙酰肼胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 97-44-9](#) 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: 消毒药, 有杀灭滴虫作用, 用于治疗阴道鞭毛滴虫病。常制成滴维净片使用, 每片含乙酰肼胺0.25g; 硼酸0.30g。

生产方法及其他: 3-氨基-4-羟基苯肿酸乙酰化而得。将3-氨基-4-羟基苯肿酸加入5%[氢氧化钠](#)溶液中, 搅拌使全溶。调节pH至8, 加热至30-35℃, 在剧烈搅拌下加入乙酰, 析出沉淀, 继续搅拌1h, 于55-60℃加入[盐酸](#), 析出结晶, 过滤, 水洗, 得粗品乙酰肼胺。精制: 将粗品溶于5%氢氧化钠溶液中, 加活性炭, 搅拌, 过滤, 在滤液中缓缓加入10%[硫酸](#), 使刚果红试纸呈蓝色, 析出结晶。过滤, 洗涤, 得精制的乙酰肼胺。

相关化学品信息

[磷酸辛\(支链和直链\)酯钾盐](#) [硫氯酚](#) [抗氧剂1222](#) [甘氨酸-N-\[\[氯化的\(支链与直链\)C10-22-烷基羧基\]磺酰基\]衍生物与三乙醇胺的化合物](#) [3-叔丁基苯基氯硫酸酯](#) [红色基ITR](#) [5-氨基甲基-2-氯吡啶](#) [衣康酸](#) [2-甲基-5-\(2-丙烯基\)-2-环己烯-1-醇乙酸酯](#) [丁香酚](#) [5-氯-2-\[2-\[\(5-氯-3-乙基-2\(3H\)-苯并恶唑亚基\)-甲基-1\]-3-\(4-磺丁基\)苯并恶唑翁内盐](#) [铬与甲酸酯羟基硫酸盐的配合物](#) [2-脱氧-2-氟-1,3,5-三苯甲酰基-alpha-D-阿拉伯呋喃糖](#) [油醇硫酸酯钾盐](#) [97404-11-0](#) [氢氧化钡](#) [氢氧化钠 cas](#) [双乙烯酮](#) 594