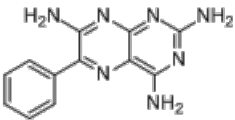




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[396-01-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:396-01-0 基本信息

中文名:	三氮喋啶; 氨苯喋啶; 2,4,7-三氨基-6-苯基喋啶
英文名:	Triamterene
别名:	2,4,7-Triamino-6-phenylpteridine; 6-Phenyl-2,4,7-pteridinetriamine
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <sub>7</sub>
分子量:	253.26
CAS登录号:	396-01-0
EINECS登录号:	206-904-3



#### 物理化学性质

熔点:	316°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
性质描述:	黄色结晶性粉末。熔点316°C (327°C), 极微溶于冰乙酸, 几乎不溶于水、乙醇、氯仿。无臭或几乎无臭, 无味。

#### 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。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#396-01-0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396-01-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氮喋啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 大连美仑生物技术有限公司 长期供应氨苯喋啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920  
 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. 396-01-0 查看  
 若您是此化学品供应商, 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:	弱效利尿药。作用迅速而短暂, 口服后2h开始利尿, 6h达高峰, 作用持续8-12h, 临床用于心力衰竭, 肝硬化和慢性肾炎等引起的顽固性水肿或腹水, 亦用于对氢氯噻嗪或螺内酯无产的病例。该品有排除尿酸作用, 适用于治疗痛风。
-------	---

生产方法及其他: 5-亚硝基-2,4,6-三氨基嘧啶和无水乙醇一起回流1h,加入部分量氰苯和乙醇钠,回流2h后再加入其余量氰苯和乙醇钠,继续回流5h,冷却至10℃左右,过滤,用沸水洗涤,得氨苯蝶啶粗品。将粗品、浓硫酸及活性炭加入水中,回流45min,趁热过滤,滤液加热至沸,加入ED-TA二钠盐,用浓氨水调节至pH9,过滤,洗涤,干燥,得成品。

相关化学品信息

[4-叔丁基溴苯](#) [39892-24-5](#) [39662-63-0](#) [39492-01-8](#) [39356-33-7](#) [39900-62-4](#) [3-氟水杨醛](#) [3-丙基二环\[2.2.1\]庚-5-烯-2-羧醛](#) [39110-58-2](#) [对三氟甲硫基硝基苯](#) [4-羟基肉桂酸甲酯](#) [39388-66-4](#) [39089-62-8](#) [39420-98-9](#) [39029-41-9](#) 433

生成时间2015-10-27 9:09:52