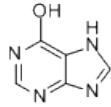


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68-94-0](#), 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:68-94-0 基本信息

中文名:	次黄嘌呤; 6-羟基嘌呤
英文名:	Hypoxanthine
别名:	6-Hydroxypurine; 1,7-Dihydro-6H-purin-6-one; Purin-6(1H)-one; 9H-Purin-6-ol; Purin-6-ol
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₄ N ₄ O
分子量:	136.11
CAS登录号:	68-94-0
EINECS登录号:	200-697-3

物理化学性质

熔点:	250℃
水溶性:	难溶
性质描述:	白色或类白色结晶性粉末。在150℃时分解而不熔融。 水 中溶解度为0.07g/100mL(19℃), 1.4g/100mL(100℃), 易溶于稀 酸 及碱液中。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xn: 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#68-94-0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68-94-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 次黄嘌呤专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应6-羟基嘌呤等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C₅H₄N₄O等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Hypoxanthine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供6-Hydroxypurine等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是1,7-Dihydro-6H-purin-6-one等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Purin-6(1H)-one, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事9H-Purin-6-ol及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 Purin-6-ol 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 68-94-0](#) 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: 抗恶性肿瘤药6-巯嘌呤的中间体。

生产方法及其他: 氰乙酸乙酯与乙醇钠、硫脲经环合反应得到2-巯基-4-氨基-6-羟基嘧啶, 再经亚硝化、还原、消除、环合, 制得6-羟基嘌呤。质量指标: 干燥失重≤0.5 炽灼残渣≤0.5 重金属≤20ppm 含量(UV) ≥99.0

相关化学品信息

[哌嗪-N,N'-双\(2-羟基丙烷磺酸\)](#) [妥尔油与乙二醇这、马来酐、季戊四醇和邻苯二甲酸酐的聚合物](#) [癸酸与二季戊四醇、辛酸和戊酸的混合酯](#) [己二酸与5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺、1,4-丁二醇、1,6-己二醇和1,1'-亚甲基双\[4-异氰酸根合环己烷\]的聚合物](#) [68716-48-3](#) [68951-85-9](#) [68611-50-7](#) [2,2-二甲基-1,3-丙二醇和4-环己烯-1,2-二羧酸生成的酯](#) [68494-08-6](#) [1,3-丁二烯低聚的均聚物](#) [硅酸钠与氯三甲基硅烷和异丙醇的反应产物](#) [6813-21-4](#) [N-亚甲基氨基乙脒三聚体](#) [坚果壳液与环氧氯丙烷的聚合物](#) [\(C14-18-饱和、C16-18-不饱和\)脂肪酸钾盐](#) [金属锰](#) [抗坏血酸钠](#) [乙基麦芽酚](#) 646