



本PDF文件由

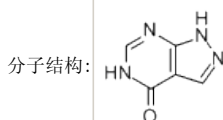
免费提供, 全部信息请点击[315-30-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:315-30-0 基本信息

中文名: 别嘌醇;
4-羟基吡唑并[3,4-d]嘧啶;
1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-醇

英文名: Allopurinol

别名: 4-Hydroxypyrazolo[3,4-d]pyrimidine;
1H-Pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-ol;
HPP

分子式: $C_5H_4N_4O$

分子量: 136.11

CAS登录号: 315-30-0

EINECS登录号: 206-250-9

物理化学性质

熔点: 350°C

水溶性: 0.35G/L (25°C)

性质描述: 白色或类白色结晶状粉末。熔点383-384°C。溶于碱液, 极微溶于水及一般有机溶剂, 不溶于氯仿、乙醚。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
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)。
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: R25: 吞咽有毒。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#315-30-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

江苏瀚普瑞化工有限公司 专业从事315-30-0及其他化工产品的生产销售 15077874241

 百灵威科技有限公司 别嘌醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 Sigma-Aldrich 长期供应4-羟基吡唑并[3,4-d]嘧啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690 阿法埃莎(Alfa Aesar) 生产销售1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-醇等化工产品, 欢迎订购 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 是以C5H4N4O为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 本公司长期提供Allopurinol等化工产品 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是4-Hydroxypyrazolo[3,4-d]pyrimidine等化学品的生产制造商 021-58432009

阿达玛斯试剂 专业生产和销售1H-Pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-ol, 值得信赖 400-111-6333

 Acros Organics 专业从事HPP及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 315-30-0专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

湖北康宝泰精细化工有限公司 长期供应别嘌醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 027-87738692

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. 315-30-0 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: 抗痛风药。适用于原发性或继发性血清尿酸增多的各种疾病, 如痛风、急性或慢性白血病等。

生产方法及其他: 将氧乙酸乙酯、原甲酸三乙酯、乙酐放在反应罐中回流反应4h, 缩合得到 α -乙氧次甲基氧乙酸乙酯; 再将其溶解在乙醇中, 加入水合肼, 加热回流反应6h, 得3-氨基-4-乙氧羰基吡唑、最后与甲酰胺一起加热回流反应8h, 环合得到别嘌醇。用蒸馏水溶解, 活性炭脱色, 得精制的别嘌醇。对氧乙酸乙酯计, 总收率41.8

相关化学品信息

[3193-53-1](#) [313231-26-4](#) [312691-61-5](#) [3102-15-6](#) [31728-75-3](#) [3130-52-7](#) [31293-16-0](#) [哌啶-1,3-二甲酸 1-苄酯 3-乙酯](#) [317319-10-1](#) [1-\(4-丁氧基溴\)-3-硝基苯](#) [31962-32-0](#) [3134-95-0](#) [31284-94-3](#) [N-\[4-\(环氧乙基甲基\)苯基\]-N-\(环氧乙基甲基\)环氧乙基甲胺](#) [31666-18-9](#) [乙二醇单丁醚](#) [金属锂](#) [铈价格](#) 538