



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[525-79-1](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)

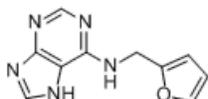
CAS Number:525-79-1 基本信息

中文名: 6-糠氨基嘌呤

英文名: Kinetin

6-Furfurylaminopurine;
Furfuryl (purin-6-yl) amine;
别名: 6-(Furfurylamino) purine;
N6-Furfuryladenine;
N-(2-Furanylmethyl)-1H-Purin-6-amine

分子结构:



分子式: C₁₀H₉N₅O

分子量: 215.21

CAS登录号: 525-79-1

EINECS登录号: 208-382-2

物理化学性质

熔点: 269-271°C DECOMPOSITION 269-271°C

性质描述: 白色结晶或白色结晶性粉末, 熔点266-276(封管), 易溶于稀酸稀碱, 难溶于水、醇、醚和丙酮。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#525-79-1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525-79-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 6-糠氨基嘌呤专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₁₀H₉N₅O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Kinetin等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

生工生物(上海)有限公司 是以6-Furfurylaminopurine为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

青岛希白化工有限公司 本公司长期提供Furfuryl(purin-6-yl)amine等化工产品 0532-82086865

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是6-(Furfurylamino)purine等化学品的生产制造商 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业生产和销售N6-Furfuryladenine, 值得信赖 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事N-(2-Furanylmethyl)-1H-Purin-6-amine及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 525-79-1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应6-糠氨基嘌呤等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

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. 525-79-1](http://www.ichemistry.cn) 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: 主要用于植物激素, 细胞分裂素。

生产方法及其他:

激动素(525-79-1)制备方法:

可由6-氨基嘌呤与糠基氯直接烷化或以6-甲硫醇基嘌呤与糠胺反应生成。

使用方法:

和6-苄氨基嘌呤一样,用10~20mg/L浓度药液喷洒花椰菜、芹菜、莴苣、菠菜、芥菜、萝卜、胡萝卜等植株或在收获后浸沾植株。因为能延缓绿色组织中蛋白质和叶绿素的降解,防止蔬菜产品的变质和衰老,可以延迟运输和贮藏时间,起到保鲜的作用。

注意事项:

贮存于阴凉处,使用时采用一般防护。

分析方法:

用强酸水解后以纸上层析分析测定嘌呤,或者也可采用紫外线吸收光谱分析。

参数:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、互变异构体数量: 8
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 79.6

危害性:

通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

储存注意事项:

按规格使用和贮存,不会发生分解,避免与氧化物接触
-20° C贮存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放,切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

相关化学品信息

[529-63-5](#) [52257-15-5](#) [52894-02-7](#) [5208-49-1](#) [52450-39-2](#) [5246-86-6](#) [52479-94-4](#) [5244-89-3](#) [529-61-3](#) [52600-60-9](#) [52466-83-8](#) [52623-82-2](#) [1-\(2-氯乙氧基\)-2-甲氧基乙烷](#) [52726-29-1](#) [5216-22-8](#) 427

生成时间2021/3/28 19:35:48