

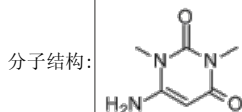


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6642-31-5](#), 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:6642-31-5 基本信息

中文名:	6-氨基-1,3-二甲基脲嘧啶; 1,3-二甲基-6-氨基脲嘧啶
英文名:	6-Amino-1,3-dimethyluracil
别名:	6-Amino-1,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-2,4-dione

分子式: $C_6H_9N_3O_2$

分子量: 155.15

CAS登录号: 6642-31-5

EINECS登录号: 229-662-0

物理化学性质

熔点:	295°C
性质描述:	结晶(水)。熔点295°C (293°C) 分解。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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:	 HXn: 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#6642-31-5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6642-31-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 6-氨基-1,3-二甲基脲嘧啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 长期供应1,3-二甲基-6-氨基脲嘧啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635
 15527768836

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. 6642-31-5](#) 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:	咖啡因的中间体。
生产方法及其他:	以氰乙酸与二甲基脲在乙酸酐参与下加热缩合, 生成二甲基氰乙酰胺, 然后在碱性条件下环合制得该品。

相关化学品信息

[66082-38-0](#) [6622-79-3](#) [6622-08-8](#) [4-溴甲基苯磺酰氯](#) [66102-34-9](#) [66002-86-6](#) [66582-85-2](#) [6684-45-3](#) [667-35-6](#) [2-\(萘-1-基\)乙酰胺](#)
[肪](#) [66826-88-8](#) [6622-12-4](#) [66543-29-1](#) [66197-78-2](#) [4-氯苯基环丙基甲基酮](#) [66212-83-7](#) [6664-99-9](#) [1-\(2-氨基-1-萘基\)异喹啉](#) [6639-](#)
[42-5](#) [3-\[\(2-羟乙基\)\[4-\[\(4-硝基苯基\)偶氮\]苯基\]氨基\]丙腈](#) [669050-68-4](#) [663161-10-2](#) [6640-80-8](#) [6624-94-8](#) [6627-94-7](#) [6650-87-](#)
[9](#) [666839-74-3](#) [66753-07-9](#) [6625-00-9](#) [669713-57-9](#)

生成时间2014-12-18 9:12:51