



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14294-11-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

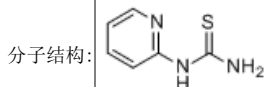
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:14294-11-2 基本信息

中文名: 2-吡啶基硫脲

英文名: Thiourea, N-2-pyridinyl-

别名:  
Thiourea, 2-pyridinyl- (9CI);  
Urea, 1-(2-pyridyl)-2-thio- (7CI, 8CI);  
1-(2-Pyridyl)-2-thiourea;  
1-(Pyridin-2-yl)thiourea;  
2-Pyridylthiourea;  
N-(2-Pyridinyl)thiourea;  
N-2-Pyridylthiourea;  
NSC 176341



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>S

分子量: 153.205

CAS登录号: 14294-11-2

#### 物理化学性质

性质描述: **2-吡啶基硫脲**(14294-11-2)的性状:  
本品的熔点是148-150℃。

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

#### CAS#14294-11-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**14294-11-2**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-吡啶基硫脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C6H7N3S**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

**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. 14294-11-2 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

生产方法及其他: **2-吡啶基硫脲**(14294-11-2)的危害性:  
本品通常对**水**体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。  
计算化学数据:  
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6  
2、氢键供体数量: 2

3、氢键受体数量: 1  
4、可旋转化学键数量: 1  
5、互变异构体数量: 5  
储存条件:  
常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

[145143-60-8](#) [142181-99-5](#) [14248-71-6](#) [148238-46-4](#) [14472-55-0](#) [14506-41-3](#) [14080-20-7](#) [147700-46-7](#) [148292-50-6](#)  
[140423-93-4](#) [142347-97-5](#) [144485-86-9](#) [14676-93-8](#) [2,4,6-三\(3,4-二氟苯基\)环硼氧烷](#) [14695-06-8](#) 464

生成时间2021/5/5 1:58:16