



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[2045-70-7](#)，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](#)

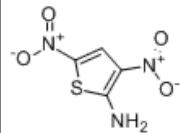
### CAS Number:2045-70-7 基本信息

中文名: 3,5-二硝基-2-氨基噻吩

英文名: 2-Amino-3,5-dinitrothiophene

别名: 3,5-Dinitrothiophen-2-amine

分子结构:



分子式: C<sub>4</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>S

分子量: 189.15

CAS登录号: 2045-70-7

EINECS登录号: 218-065-0

### 物理化学性质

熔点: 174-176°C

性质描述: 淡黄色粉末，熔点174-176°C

### 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:



h



i

Xn: 有害物质  
Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

### CAS#2045-70-7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2045-70-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

衢州市瑞尔丰化工有限公司 3,5-二硝基-2-氨基噻吩专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 2045-70-7](#) 查看

若您是此化学品供应商，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: 主要用于制造染料分散蓝284#，分散绿9#。

生产方法及其他:

3, 5-二硝基-2-氨基噻吩(2045-70-7)的

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8

2、氢键供体数量: 1

3、氢键受体数量: 5

4、可旋转化学键数量: 0  
5、互变异构体数量: 3  
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 112  
7、重原子数量: 12<math>\text{P}</math>

储存条件:

常温常压下稳定避免强氧化剂。密闭，阴凉干燥处保存。  
只需轻轻，

相关化学品信息

正丁基环戊烷 [20172-42-3](#) 20085-00-1 金刚烷酰氯 [四水硝酸锰](#) [DL-甘油酸半钙水合物](#) [208179-77-5](#) 3-甲氨基-2-硝基  
吡啶 [苯并\(k\)荧蒽](#) [20633-11-8](#) 2-溴-5-碘甲苯 [204384-73-6](#) [20223-87-4](#) [204973-08-0](#) 5-氯磺酰基-2-乙氧基苯甲  
酸 430

生成时间2021/3/18 4:09:13