



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击 [查看详细](#), 若要查询其它化学品请登录 [爱化学网站](#)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:102-07-8 基本信息

中文名:	1,3-二苯脲; N,N'-二苯基脲; 均二苯脲; 双苯基脲
英文名:	1,3-Diphenylurea
别名:	N,N'-Diphenylurea
分子结构:	
分子式:	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O
分子量:	212.25
CAS登录号:	102-07-8
EINECS登录号:	203-003-7
FEMA登录号:	2397

## 物理化学性质

熔点:	239-241°C
沸点:	262°C
性质描述:	无色棱状体结晶。熔点239-240°C, 沸点260°C, 相对密度1.239。溶于 <a href="#">四氢呋喃</a> 、 <a href="#">乙醇</a> 、微溶于 <a href="#">乙醚</a> , 极微溶于 <a href="#">水</a> 、 <a href="#">苯</a> 和 <a href="#">氯仿</a> 。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

## CAS#102-07-8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102-07-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-二苯脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应N,N'-二苯基脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售均二苯脲等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以双苯基脲为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是1,3-Diphenylurea等化学品的生产制造商 021-50323709
- 阿凡达化学 专业生产和销售N,N'-Diphenylurea, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事102-07-8及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
- 生工生物(上海)有限公司 1,3-二苯脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 102-07-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照 [供应商注册](#) 说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 用作药物氨基磺胺的中间体。

生产方法及其他: 由 [102-07-8](#) 与 [102-07-8](#) 缩合而得。

## 相关化学品信息

[102-07-8](#) [102907-30-1](#) [105172-15-1](#) [1-Hydroxy-3-propylbenzoylcarbamothiolester](#) [104029-98-1](#) [103053-26-1](#) [108924-14-1](#) [102-07-8](#)  
[102-07-8](#) [104207-30-1](#) [10486-25-6](#) 偶氮-乙胺(偶氮) [1000576-33-1](#) [107013-92-1](#) [108343-21-1](#) [104997-02-1](#)