



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-85-5](#), 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](#)

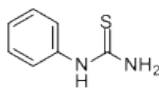
CAS Number:103-85-5 基本信息

中文名: N-苯基硫脲;
苯基硫脲;
苯硫代碳酰二胺;
苯基硫代碳酰胺

英文名: N-Phenylthiourea

别名: phenyl-Thiourea;
1-phenyl-2-thio-ure;
1-phenyl thiourea;
1-phenyl-2-thiourea;
1-phenylthiourea;
alpha-phenylthiourea;
fenylthiomocovina

分子结构:

分子式: $C_7H_8N_2S$

分子量: 152.22

CAS登录号: 103-85-5

物理化学性质

熔点: 148-150°C

性质描述: 白色针状结晶。熔点154°C。易溶于乙醇, 能溶于400份冷水, 17份热水中。微具苦味。

安全信息

安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

CAS#103-85-5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103-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苯基硫脲专业生产商、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 长期供应苯基硫脲等化学试剂, 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) 生产销售苯硫代碳酰二胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以苯基硫代碳酰胺为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C7H8N2S等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是N-Phenylthiourea等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售phenyl-Thiourea, 值得信赖 800-736-3690

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. 103-85-5](#) 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: 用于生产2-氨基苯并噻唑、3-甲基苯并噻唑酮等染料中间体。也用作分析试剂。

生产方法及其他: 由苯胺先与硫酸成盐, 再与硫氰化钠进行加成反应而得。

相关化学品信息

[十八烷酸辛酯](#) [10579-60-9](#) [对硝基苯乙酮](#) [10038-09-2](#) [108325-64-0](#) [100333-37-7](#) [10528-56-0](#) [104618-33-9](#) [1020719-72-5](#) [102411-01-8](#) [102203-05-4](#) [108154-57-0](#) [10089-99-3](#) [106032-61-5](#) [1015-14-1](#) [氮化镓](#) [对羟基苯甲酸](#) [氯丙酮](#) 502