



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[556-89-8](#)，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:556-89-8 基本信息

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 中文名:       | 硝基脲                                           |
| 英文名:       | N-Nitrocarbamide                              |
| 别名:        | Nitrourea                                     |
| 分子结构:      |                                               |
| 分子式:       | CH <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> |
| 分子量:       | 105.05                                        |
| CAS登录号:    | 556-89-8                                      |
| EINECS登录号: | 209-144-0                                     |

## 物理化学性质

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 熔点:   | 158.5°C (DEC.)                                   |
| 性质描述: | 白色结晶性粉末。熔点159°C（分解）。溶于醇、醚、丙酮和乙酸，微溶于水。该品对撞击和热很敏感。 |

CAS#556-89-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 556-89-8](#) 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:    | 用于有机合成和生化研究。                                                                       |
| 生产方法及其他: | 将700ml浓硫酸冷至-3℃，分次加入200g干燥的粉状硝酸脲，温度不超过0℃，然后将反应物倒在1kg碎冰上，过滤，用冷水洗涤滤饼，干燥，得120-150g硝基脲。 |

## 相关化学品信息

[55621-29-9](#) [555-48-6](#) [2,2-DIMETHYLHEXANENITRILE](#) [5562-24-3](#) [4-甲氧基吡啶-2-氮甲酸叔丁酯](#) [5523-19-3](#) [553-45-7](#) [55282-70-](#)  
[7](#) [55617-55-5](#) [2-氰基苯并噁吩](#) [55501-45-6](#) [2-甲基-2-丙烯酸与1,3-丁二烯、二乙烯基苯和2-丙烯腈的聚合物](#) [55938-02-8](#) [556050-49-](#)  
[8](#) [5541-92-4](#) [5534-93-0](#) [55147-59-6](#) [55547-62-1](#) [554411-20-0](#) [55567-80-1](#) [55520-94-0](#) [55012-69-6](#) [556028-14-9](#) [55878-47-](#)  
[2](#) [5562-68-5](#) [3-亚甲基-2-降冰片酮](#) [4-氨基-2-哌啶酮](#) [6-马来酰亚胺基己酸](#) [5524-50-5](#) [55570-69-9](#)

生成时间2014-11-28 20:33:03