



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[144189-66-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

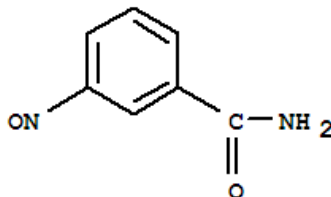
CAS Number:144189-66-2 基本信息

中文名: 3-亚硝基苯甲酰胺

英文名: Benzamide, 3-nitroso-

别名: 3-Nitrosobenzamide;
NSC 674195

分子结构:

分子式: $C_7H_6N_2O_2$

分子量: 150.13

CAS登录号: 144189-66-2

物理化学性质

性质描述: 3-亚硝基苯甲酰胺(144189-66-2)的性状:
本品为淡黄色固体。在135℃以上变黑, 在150~160℃软化并聚合; 熔点240~250℃(分解)。其溶液为深绿色。
UV/VIS最大吸收(无水乙醇): 218nm, 304nm, 750nm(ϵ 15000, 5350, 37.6)。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R35: 会导致严重灼伤。

CAS#144189-66-2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. 144189-66-2 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

产品应用: 3-亚硝基苯甲酰胺(144189-66-2)的用途:
本品为抗反转录病毒药。能够移去病毒粒子蛋白中反转录病毒型的锌, 而具有抗反转录病毒的作用。

生产方法及其他: 3-亚硝基苯甲酰胺(144189-66-2)的制备方法:
3-氨基苯甲酰胺的溶液用间氯过苯甲酸氧化, 有机层置冷凝器中72h, 缓慢析出黄色固体, 即为3-亚硝基苯甲酰胺。

相关化学品信息

[\(S\)-\(-\)-叔丁基亚磺酰胺](#) [二亚硝基二氨铂](#) [2-甲基丁基三氯硅烷](#) [9,10-二联苯萘](#) [4-溴-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂](#) [二\(氰基苯\)二氯化钡](#) [5-氯-2-氟吡啶](#) [4-吡啶-1-基苯甲醇](#) [1-\(3-氯苯基\)-2-咪唑啉酮](#) [二乙醇胺盐酸盐](#) [间苯二甲酸二甲酯](#) [四氯铝酸锂](#) [3-苯基硫代吗](#)

[咪](#) [4-甲基-5-硝基咪唑](#) [3-氟-4-甲氧基苯硼酸](#) [酒精](#) [甘露醇](#) [丙烯酸酯](#)