

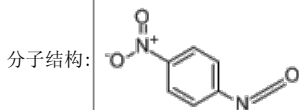


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[100-28-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:100-28-7 基本信息

中文名:	异氰酸对硝基苯; 对硝基苯异氰酸酯
英文名:	4-Nitrophenyl isocyanate
别名:	p-nitrophenyl isocyanate; 1-isocyanato-4-nitro-benzen; benzene, 1-isocyanato-4-nitro-; isocyanic acid, p-nitrophenyl ester; isocyanic acid, p-nitrophenylester; isocyanic acid 4-nitrophenyl ester



分子式: $C_7H_4N_2O_3$

分子量: 164.12


CAS登录号: 100-28-7

EINECS登录号: 202-836-3


物理化学性质

熔点:	55-57°C
沸点:	136-137°C(11MMHG)
性质描述:	亮黄色针状结晶, 熔点57°C, 沸点137-138°C (1.4Kpa), 遇明火燃烧, 有毒, 易溶于 乙醚 和 苯 。


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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
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#100-28-7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100-28-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 异氰酸对硝基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应对硝基苯异氰酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂(上海)有限公司 生产销售C7H4N2O3等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 100-28-7](#) 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:	用作测定醇、伯胺、仲胺和氨基酸的试剂。
生产方法及其他:	安全性: 该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。接触潮气可分解, 避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。
相关化学品信息	
108723-79-1 103386-81-8 102830-68-2 102320-61-6 102206-79-1 过甲酸 磷酸三钠 101564-60-7 102206-93-9 101948-72-5 101901-07-9 103935-10-0 1076199-71-7 102395-63-1 102493-68-5 100067-42-3 3-乙氧基苯甲酸甲酯 3-羟基丙腈 108646-70-4 甲基丙烯酸缩水甘油酯 104778-15-6 1058-14-6 2,4-二(三甲硅氧基)嘧啶 102185-20-6 103456-36-6 102619-08-9 3-氯-2-甲氧基吡啶-4-硼酸频哪酯, 95% 104406-79-3 103442-67-7 10474-37-0	

生成时间2014-3-29 10:17:44