

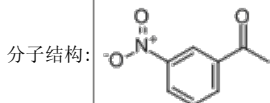


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[121-89-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:121-89-1 基本信息

中文名: 间硝基苯乙酮
 英文名: 3-Nitroacetophenone
 别名: m-Nitroacetophenone;
 1-(3-Nitrophenyl) ethanone



分子式: C₈H₇NO₃
 分子量: 165.15
 CAS登录号: 121-89-1
 EINECS登录号: 204-504-3
 FEMA登录号: 2947

物理化学性质

熔点: 75-79°C
 沸点: 202°C
 水溶性: <0.01G/100MLAT20°C
 性质描述: 黄色针状结晶。熔点81°C, 沸点202°C, 167°C (239kPa)。易溶于热水和乙醚, 微溶于乙醇。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
 危险品标:
 危险类别码: R21: 与皮肤接触有害。

CAS#121-89-1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121-89-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 间硝基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应C₈H₇NO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 孝感深远医药化工有限公司 生产销售3-Nitroacetophenone等化工产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以m-Nitroacetophenone为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 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. 121-89-1](#) 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: 用作增感剂, 有机合成中间体。
 生产方法及其他: 由苯乙酮经硝化而得。此外, 与2-硝基苯乙酮的制法相仿, 也可用间硝基苯乙酮氧化而制得该品。

相关化学品信息

[121154-53-8](#) [125055-72-3](#) [125849-98-1](#) [123333-86-8](#) [氯化钾镁](#) [123693-84-5](#) [1217832-12-6](#) [121412-25-7](#) [128223-55-2](#) [120713-83-9](#) [121635-44-7](#) [12079-33-3](#) [5-溴-2-\(叔-丁基二甲氧基甲硅烷\)嘧啶](#) [126614-04-8](#) [硫化铜钙](#) [N-\(3-氨基丙基\)吗啉](#) [123620-80-4](#) [123132-67-2](#) [巯基胆固醇](#) [128056-02-0](#) [124315-43-1](#) [120456-32-8](#) [123298-28-2](#) [125850-37-5](#) [128153-85-5](#) [121313-79-9](#) [122132-63-2](#) [124805-94-3](#) [S-2-\(4-氯苯基\)四氢吡咯](#) [二苯甲酸三乙二酯](#)

生成时间2014-12-1 16:02:24