



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[577-59-3](#), 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:577-59-3 基本信息

中文名:	邻硝基苯乙酮
英文名:	2-Nitroacetophenone
别名:	2'-Nitroacetophenone; o-Nitroacetophenone; o-Nitrophenyl methyl ketone; 1-(2-Nitrophenyl)ethanone
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>
分子量:	165.15
CAS登录号:	577-59-3
EINECS登录号:	209-414-8


#### 物理化学性质


熔点:	28-30°C
沸点:	159°C (16TORR)
水溶性:	不溶
折射率:	1.55-1.552
密度:	1.23
性质描述:	黄色油状液体。熔点27-28°C (23°C), 沸点178-179°C (4.26kPa), 159°C (2.13kPa), 129°C (0.44kPa), 折光率1.5500。易溶于醇、醚和氯仿, 微溶于水。

#### 安全信息

危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

#### CAS#577-59-3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577-59-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2-Nitroacetophenone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2'-Nitroacetophenone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供o-Nitroacetophenone等化工产品 021-50323709

Acros Organics 是o-Nitrophenyl methyl ketone等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售1-(2-Nitrophenyl)ethanone, 值得信赖 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事577-59-3及其他化工产品的生产销售 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. 577-59-3 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: 该品是增感剂, 可用作医药中间体。

生产方法及其他: 由邻硝基乙苯经氧化而得。将邻硝基乙苯、癸酸以及引发剂偶氮二异丁腈加入反应塔, 同时将空气缓缓通入塔内, 保持压力0.3-0.8MPa, 控制在120-130℃下氧化生成2-硝基苯乙酮。

#### 相关化学品信息

[57525-58-3](#) [57497-06-0](#) [57160-78-8](#) [57712-94-4](#) [2-乙基-3-甲氧基苯甲酸](#) [57737-55-0](#) [5734-53-2](#) [57584-71-1](#) [57547-92-9](#) [57198-02-4](#) [溴替唑仑](#) [57170-08-8](#) [57130-87-7](#) [二苯乙醇酮](#) [5-氯-2-氟苯腈](#) [5792-51-8](#) [57360-63-1](#) [5771-58-4](#) [57305-28-9](#) [1,3-二甲基-1H-吡唑-5-甲酸](#) [N,N'-\[6,13-二\(乙酰氨基\)-2,9-二乙氧基-5A,6,12A,13-四氢-3,10-三苯并二恶嗪二基\]二苯甲酰胺](#) [57105-53-0](#) [5791-64-0](#) [N1-γ-氯丙基-N4-β-羟乙基哌嗪](#) [5730-96-1](#) [57647-35-5](#) [5753-63-9](#) [5750-57-2](#) [5709-69-3](#) [5-羟基多巴胺合氯化氢](#)

生成时间2016-11-5 17:04:29