



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[1877-73-2](#)，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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1877-73-2 基本信息

中文名:	3-硝基苯乙酸; 间硝基苯乙酸
英文名:	3-nitrobenzeneacetic acid
别名:	3-nitrophenylacetic acid; 3-nitro-benzeneacetic acid; m-Nitrophenylacetic acid
分子结构:	
分子式:	C8H7NO4
分子量:	181.15
CAS登录号:	1877-73-2

物理化学性质

性质描述:	熔点 116-120°C
-------	--------------

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#1877-73-2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1877-73-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝基苯乙酸专业生产商、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 长期供应间硝基苯乙酸等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C8H7NO4等化学产品，欢迎订购 021-58432009

上海书亚医药科技有限公司 是以3-nitrobenzeneacetic acid为主的化工企业，实力雄厚 021-51816456-8045

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. 1877-73-2 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

生产方法及其他:	<p>3-硝基苯乙酸(1877-73-2)的危害性: 本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.5 2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 4 4. 可旋转化学键数量: 2 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.4 6. 重原子数量: 13
----------	---

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[185317-34-4](#) [18940-63-1](#) [三\(4-乙炔基苯\)胺](#) [1807-55-2](#) [1892-12-2](#) [180336-27-0](#) [叔丁氧羰基-β-亮氨酸](#) [1815-75-4](#)
[188656-15-7](#) [181262-12-4](#) [18980-21-7](#) [18138-23-3](#) [18048-85-6](#) [18967-31-2](#) [1891-29-8](#) 438

生成时间2021/1/12 9:09:39