



本PDF文件由

爱化学
iChemistry.cn免费提供，全部信息请点击[31872-57-8](#)，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:31872-57-8 基本信息

中文名:	4-羟基-3-硝基吡啶-N-氧化物
英文名:	4-Pyridinol, 3-nitro-, 1-oxide
别名:	4-Hydroxy-3-nitropyridineN-oxide; NSC 41627
分子结构:	
分子式:	C5H4N2O4
分子量:	156.0963
CAS登录号:	31872-57-8

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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。
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#31872-57-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事31872-57-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-羟基-3-硝基吡啶-N-氧化物专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C5H4N2O4等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

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. 31872-57-8 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>4-羟基-3-硝基吡啶-N-氧化物(31872-57-8)的危害性: 本品通常对水是稍微有危害的, 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): -0.2 2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 5 4. 可旋转化学键数量: 0 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 83.7 6. 重原子数量: 11 7. 表面电荷: 0 8. 复杂度: 262
----------	---

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

[313262-36-1](#) [310886-79-4](#) [31720-90-8](#) [311767-65-4](#) [3130-72-1](#) [2,3-二\(三甲基甲硅烷氧基\)-1,3-丁二烯](#) [31309-08-7](#)
[312746-72-8](#) [318468-37-0](#) [31263-74-8](#) [31825-29-3](#) [31414-50-3](#) [3151-30-2](#) [31505-26-7](#) [31612-53-0](#) 454

生成时间2021/3/11 16:05:12