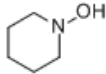




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4801-58-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:4801-58-5 基本信息

中文名:	N-羟基哌啶
英文名:	1-piperidinol
别名:	n-hydroxypiperidine; 1-hydroxy-piperidin; 1-hydroxypiperidine
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO
分子量:	101.15
CAS登录号:	4801-58-5

#### 物理化学性质

熔点:	37-39℃
性质描述:	吸湿性晶体。熔点37-40, 沸点110-111℃ (7.33kPa)。

#### CAS#4801-58-5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**4801-58-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 **N-羟基哌啶**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应**C5H11NO**等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 4801-58-5 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:	合成肽的试剂。
生产方法及其他:	将680ml30% <a href="#">过氧化氢</a> 加入226gN-乙基哌啶和200ml <a href="#">乙醇</a> 配成的溶液中, 在0-5℃反应4h, 然后在室温放置5d, 生成N-氧化-N-乙基哌啶。将N-氧化-N-乙基哌啶加热熔融直至剧烈回流, 释出 <a href="#">乙烯</a> , 然后蒸馏收集70-90℃ (2.26kPa) 馏分, 并在轻 <a href="#">石油</a> 中重结晶, 得N-羟基哌啶111g, 收率55%。

#### 相关化学品信息

[4811-92-1](#) [4845-99-2](#) [4895-65-2](#) [阿洛醇](#) [驱蛔素](#) [安纳基林](#) [481629-87-2](#) [4887-30-3](#) [绣球酚](#) [蒽三酚](#) [4874-36-6](#) [48200-75-5](#) [1,4-二丙基苯](#) [4805-30-5](#) [2-氯甲基苯并咪唑](#) 376

生成时间2021/3/2 5:20:17