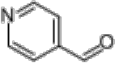




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[872-85-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)


CAS Number:872-85-5 基本信息

中文名:	4-吡啶甲醛
英文名:	4-Pyridinecarboxaldehyde
别名:	Isonicotinaldehyde; Pyridine-4-carboxaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ NO
分子量:	107.11
CAS登录号:	872-85-5
EINECS登录号:	212-832-3


物理化学性质


熔点:	-4--2°C
沸点:	198°C
水溶性:	20G/L (20°C)
折射率:	1.542-1.545
闪点:	82°C
密度:	1.138
性质描述:	微黄色油状液体。沸点82-83°C (2.13kPa), 相对密度1.122, 折光率1.5352 (25°C)。闪点54°C。能溶于水及乙醚。


安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1989

CAS#872-85-5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872-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 4-吡啶甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₆H₅NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

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. 872-85-5](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由4-[甲基吡啶](#)氧化而得。将4-甲基吡啶和空气的混合气, 流过升温到400℃的钒-钼触媒层, 氧化生成吡啶-4-[甲](#)
[醛](#)。

相关化学品信息

[870718-04-0](#) [871266-88-5](#) [874830-88-3](#) [877878-78-9](#) [870152-14-0](#) [873397-34-3](#) [87745-17-3](#) [87042-40-8](#) [872829-56-6](#) [871266-94-](#)
[3](#) [丁基黄原酸钾](#) [87693-90-1](#) [4-氯苯甲醇](#) [874219-49-5](#) [876343-82-7](#) 443

生成时间2014-9-23 10:55:15