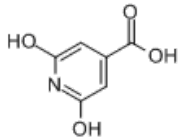




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[99-11-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-11-6 基本信息

中文名:	柠啉酸; 2,6-二羟基异烟酸; 2,6-二羟基吡啶-4-羧酸
英文名:	Citrazinic acid
别名:	2,6-Dihydroxyisonicotinic acid; 2,6-Dihydroxypyridine-4-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ NO ₄
分子量:	155.11
CAS登录号:	99-11-6
EINECS登录号:	202-731-2

物理化学性质

熔点:	300°C
水溶性:	难溶
性质描述:	淡黄色针状结晶或粉末, 300°C以上炭化但不熔化。可溶于 氢氧化钠 或 碳酸钠 溶液, 放置后转为蓝色, 微溶于 盐酸 盐, 几乎不溶于冷水。见光或露置空气中颜色逐渐变深。

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。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#99-11-6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99-11-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 柠啉酸专业生产商、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2,6-二羟基异烟酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2,6-二羟基吡啶-4-羧酸等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 是以C₆H₅NO₄为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Citrazinic acid等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是2,6-Dihydroxyisonicotinic acid等化学品的生产制造商 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. 99-11-6 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

产品应用: 用于药物、染料和彩色胶片成色剂的合成。

生产方法及其他:

由柠檬酸经酯化、氨解、闭环而得。酯化反应在硫酸存在下进行，经48h脱水后，回收溶剂和乙醇，残留物经水洗、碱洗、水洗至pH为6，得柠檬酸三乙酯粗品。加入氨水，通氨至饱和。放置以后，再通氨饱和，每天饱和一次，共三次，滤出结晶，将所得柠檬酸三甲胺于硫酸存在下120℃左右保温3h，慢慢倒入蒸馏水中，得粗品，再用酸碱精制而得柠檬酸。采用柠檬酸三甲酯的制备方法大致与上述过程相同。在柠檬酸三甲酯中加入氨水，于室温放置约48h，浓缩后，加75硫酸，放置12h，于130℃加热10min，用水稀释，过滤沉淀物即得粗品。将粗品溶于氨水，加盐酸即得沉淀，过滤，水洗，干燥。收率为69。

相关化学品信息

[99422-73-8](#) [99910-50-6](#) [997-17-1](#) [99224-12-1](#) [99368-66-8](#) [4-溴-3,3,4,4-四氟-1-丁烯](#) [3-甲氧基-2-硝基苯甲酰](#)
[胺](#) [2,6-二氯-4-硝基苯胺](#) [99646-58-9](#) [4-硝基邻二甲苯](#) [99362-06-8](#) [99601-33-9](#) [99117-21-2](#) [99358-69-7](#) [99748-44-](#)
[4](#) 436

生成时间2021/4/14 4:37:02