



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[115436-72-1](#), 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:115436-72-1 基本信息

中文名:	利赛膦酸钠; 利塞膦酸钠; 1-羟基-2-(3-吡啶基)乙叉-1,1-双膦酸钠
英文名:	Sodium risedronate
别名:	Risedronate sodium; [1-hydroxy-2-(3-pyridinyl)ethylidene]-bis[phosphonic acid] monosodium salt
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> NNaO <sub>7</sub> P <sub>2</sub>
分子量:	305.094092
CAS登录号:	115436-72-1

#### 物理化学性质

性质描述: 白色结晶粉末

CAS#115436-72-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事115436-72-1及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920  
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 利赛膦酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836  
**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. 115436-72-1 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: 用于治疗 and 预防绝经后骨质疏松症、预防高危人群的骨质疏松症

生产方法及其他: **利赛膦酸钠(115436-72-1)的制备方法:**  
3-吡啶乙酸盐酸盐和亚磷酸溶于氯苯, 在沸水浴上加热和搅拌下加入三氯化磷, 反应2.5h。冷却, 倾出氯苯, 加入水, 沸腾1~1.5h, 并收集放出的氯苯。加入氢氧化钠水溶液, 回流1h。加入活性炭, 沸腾10~15min。稍冷却后过滤, 加入浓盐酸, 冷却。过滤收集沉淀, 用乙醇洗, 在80℃干燥, 得利赛膦酸。

#### 相关化学品信息

[116955-30-7](#) [110744-65-5](#) [110138-93-7](#) [111711-98-9](#) [氨基封端的甲基氢硅氧烷和苯基甲基硅氧烷的共聚物](#) [1136-42-1](#) [119584-86-0](#) [111692-94-5](#) [118583-95-2](#) [117186-38-6](#) [116850-45-4](#) [119121-68-5](#) [117052-23-0](#) [114804-40-9](#) [1189671-27-9](#) 475

生成时间2015-11-4 20:54:24