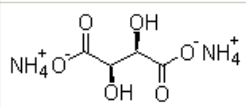




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3164-29-2](#), 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:3164-29-2 基本信息

中文名:	酒石酸铵
英文名:	Ammonium L-tartrate
别名:	2,3-Dihydroxybutanedioic acid diammonium salt; L-Tartaric acid diammonium salt
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
分子量:	184.15
CAS登录号:	3164-29-2
EINECS登录号:	221-618-9




## 物理化学性质

水溶性:	63G/L (15°C)
密度:	1.6
比旋光度:	32.4° (C=1.84, H <sub>2</sub> O)
性质描述:	该品为无色结晶体。相对密度为1.061。易溶于水, 在20°C水中溶解度为38.65, 在60°C水中为46.52; 极微溶于醇。受热分解。露置空气中将逐渐放出氨而呈酸性反应。

## 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#3164-29-2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3164-29-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 酒石酸铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 生产销售Ammonium L-tartrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
- 阿凡达化学 是以2,3-Dihydroxybutanedioic acid diammonium salt为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
-  生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供L-Tartaric acid diammonium salt等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268
- 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. 3164-29-2](#) 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:	作分析试剂和有机合成中间体。
生产方法及其他:	(1) 用酒石酸与碳酸铵作用而得将酒石酸溶于水中, 慢慢加入碳酸铵, 直至溶液对酚酞呈弱碱性。煮沸20-30min。于水浴上蒸发, 当出现结晶薄膜时迅速过滤, 将滤液冷却, 过滤, 结晶体在40°C干燥, 即得成品。产率为80。(2) 使酒石酸和氨在乙醇中反应将氨气通入酒石酸的乙醇溶液中, 生成无定形粉末状沉淀。过滤, 用乙醇和乙醚洗涤, 干燥即得成品。

相关化学品信息

[4-羟基亚苄基丙酮](#) [乙基磷酰基乙酸二甲酯](#) [己二酸与1,2-乙二醇和2-氧杂环庚酮的聚合物](#) [317319-10-1](#) [兹克威](#) [313545-31-2](#) [乙酸-3-叔丁基环己酯](#) [甲醛与4-壬基苯酚的聚合物](#) [1-金刚胺硫酸盐](#) [31326-29-1](#) [3134-99-4](#) [31459-98-0](#) [3131-08-6](#) [N,N'-二乙酰基肼](#) [2,2-二甲基-1,3-丙二醇二辛酸酯](#) [氯代叔丁烷](#) [氟化钾](#) [铟](#)