



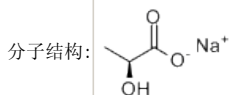
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[867-56-1](#), 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:867-56-1 基本信息

中文名: L-乳酸钠

英文名: Sodium (S)-lactate

别名: L-Lactic acid sodium salt;  
(S)-2-Hydroxypropanoic acid monosodium salt分子式:  $C_3H_5NaO_3$ 

分子量: 112.06

CAS登录号: 867-56-1

EINECS登录号: 212-762-3

## 物理化学性质

熔点: 163-165°C

水溶性: 可溶

密度: 1.33

性质描述: 密度1.33, 熔点163-165°C, [水溶性](#)soluble

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#867-56-1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867-56-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) L-乳酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C3H5NaO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Sodium (S)-lactate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以L-Lactic acid sodium salt为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供(S)-2-Hydroxypropanoic acid monosodium salt等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是867-56-1等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 867-56-1](#) 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: [乳酸钠](#)溶液 (867-56-1) 是一种天然食品添加剂, 用作抗氧化增效剂、乳化剂, 作为化妆品行业的保湿剂, 还可用作pH值调节剂(如用于清酒); 调味料; 抗氧化增效剂; 风味改进剂; 防冷剂; 焙烤食品(蛋糕、蛋卷、饼干等)的品质改进剂; 干酪增塑剂。用量均以正常生产需要为限(FAO/WHO, 1984)。

乳酸钠溶液 (867-56-1) 的制法是在冷却状态下于乳酸中加入[氢氧化钠](#)进行中和, 经浓缩后约放置一星期, 再用碱中和、稀释即得成品。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 乳酸钠溶液（867-56-1）的质量指标（FCC—1992）：乳酸钠含量≥50%，标签标示值98.0%~102.0%；氰化物≤0.5mg/kg；20%水溶液的pH值6.5~7.5； <a href="#">氯化物</a> 含量≤0.05%；砷（以As计）≤1mg/kg； <a href="#">重金属</a> （以Pb计）≤10mg/kg； <a href="#">硫酸</a> 盐≤0.05%； <a href="#">甲醇</a> 和甲酯≤0.025%；草酸、 <a href="#">磷酸</a> 、 <a href="#">酒石酸</a> 或 <a href="#">柠檬酸盐</a> 试验正常； <a href="#">铅</a> ≤5mg/kg；糖类正常。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">(Z)-9-十八烯酸与氧二[丙二醇](3:2)的酯化物</a> <a href="#">869278-88-6</a> <a href="#">由二苯胺、苈烯制得低聚芳香胺</a> <a href="#">4-正丙基苯甲酸-3-氟-4-氰基苯酯</a> <a href="#">2-硝基联苯</a> <a href="#">叔丁醇钠</a> <a href="#">86595-27-9</a> <a href="#">熊果酸苄酯</a> <a href="#">2-三氟甲基-5-吡啶硼酸</a> <a href="#">丙烯酸类的共聚物乳液RM8</a> <a href="#">9,9-二甲基-2,7-茛二硼酸</a> <a href="#">3-吗啉苯硼酸</a> <a href="#">7-溴-4-羟基-3-喹啉羧酸</a> <a href="#">非尼拉敏</a> <a href="#">L-乳酸钠</a> <a href="#">氯硝西洋</a> <a href="#">十六酸</a> <a href="#">镓</a> 510 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |