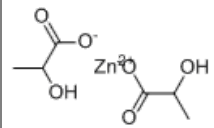




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6155-68-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:6155-68-6 基本信息

中文名:	乳酸锌; 乳酸锌
英文名:	Propanoic acid, 2-hydroxy-, zinc salt (1:1), (2S)-
别名:	Lacticacid, zinc salt (1:1), L-(+)- (8CI); Propanoic acid, 2-hydroxy-, zinc salt(1:1), (S)-; Sarolactic acid zinc salt
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ O ₃ ·Zn
分子量:	243.549
CAS登录号:	6155-68-6
EINECS登录号:	228-175-0

物理化学性质

性质描述:	<p>乳酸锌 (6155-68-6) 的性状如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈白色斜方结晶粉末状, 无臭。 易溶于水, 微溶于乙醇。 100℃时失去结晶水。 熔点280℃, 旋光度0.0048°, 比旋光度$[\alpha]^{20}_D$ 0.096°。 锌元素含量占乳酸锌的22.2%。
-------	--

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#6155-68-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 6155-68-6](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p>乳酸锌 (6155-68-6) 的用途:</p> <p>本品是一种很好的食品锌强化剂, 对婴儿及青少年的智力和身体发育有重要的作用, 吸收效果比无机锌好。用于补锌食品、营养口服液、儿童补锌片剂及冲剂的生产。我国规定可用于乳制品, 使用量为30~60mg/kg(以锌计, 下同); 在饮料中使用量为5~10mg/kg; 在儿童口服液中最大使用量为0.6~1.0g/kg(以乳酸锌计); 在婴幼儿食品中使用量为25~70mg/kg; 在谷类及其制品中使用量为5~10mg/kg。</p>
生产方法及其他:	<p>乳酸锌 (6155-68-6) 的制备方法:</p>

本品是由淀粉发酵制得乳酸，再与锌盐反应而得。

限量：

1. GB 2760—2001 (mg/kg)：含乳固体饮料431.9~568.2；豆奶粉、豆粉，130~250；果冻40~100 (以Zn计10~20)。

2. GB 14880—94 (mg/kg)：乳制品130~250；婴幼儿食品113~318；谷类及其制品、饮料，40~80；食盐500；饮液及乳饮料22.5~44；强化乳饮料50。

使用方法：

直接投入原料中混匀，或溶解于原料的水溶液中，添加量一般以0.05-0.2%为宜。

注意事项：

本品常温密闭贮存，严禁与有毒、有害、异味、酸碱接近，保质期10个月。

包装：

采用25kg塑料编织袋内衬无毒**聚乙烯**袋。

质量指标(青海企业标准)：

重**金属**(以Pb计)≤0.001%；砷(以As计)≤0.0003%；锌21.5%~22.6%；干燥失重≤18.5%；**氯化物**(以Cl⁻计)≤0.05%；**硫酸盐**(以SO²⁻₄计)≤0.05%。

相关化学品信息

[4-甲氧基联苯](#) [61249-37-4](#) [N-Desmethylclozapine](#) [61257-02-1](#) [61713-23-3](#) [612065-21-1](#) [61593-25-7](#) [分散蓝](#)
[124](#) [6168-76-9](#) [612065-08-4](#) [己二酸与1,4-丁二醇和六氢化-2H-氮杂卓-2-酮的聚合物](#) [6103-64-6](#) [61738-01-0](#) [巴豆](#)
[醇](#) [邻氟苯唑青霉素](#) 441

生成时间2021/1/13 5:49:00