

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4468-02-4](#), 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](#)

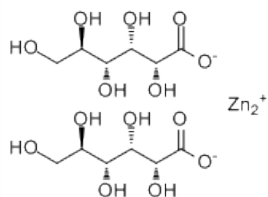
CAS Number:4468-02-4 基本信息

中文名: 葡萄糖酸锌

英文名: Zinc gluconate

别名: Zinc gluconate

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{22}O_{14}Zn$

分子量: 455.70

CAS登录号: 4468-02-4

EINECS登录号: 224-736-9

物理化学性质

性质描述: 葡萄糖酸锌为白色结晶或颗粒状粉末, 易溶于水, 不溶于乙醇, 氯仿和乙醚。该品制剂要求遮光, 密闭保存。

CAS#4468-02-4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4468-02-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 葡萄糖酸锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₁₂H₂₂O₁₄Zn等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Zinc gluconate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Zinc gluconate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供4468-02-4等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是葡萄糖酸锌等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 4468-02-4](#) 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: 营养强化剂。

葡萄糖酸锌(4468-02-4)制法:
由氧化锌中和葡糖酸反应制得。

鉴别试验:

1. 10%试样液的锌试验(IT-33), 呈阳性。

2. 取10%温热试样液5ml, 加冰醋酸0.7ml和新蒸馏的苯胼1ml, 在蒸汽浴上加热30min, 放冷。用玻璃棒刮擦容器内壁助晶。应生成葡糖酸苯胼结晶。

生产方法及其他: 含量分析:

精确称取试样约700mg, 溶于100ml水(需要时可加温)中, 加5ml氨-氯化铵缓冲溶液(TS-12)和0.1ml羊毛铬黑试液(TS-97)。用0.05mol/L的EDTA二钠滴定至溶液呈蓝色。每mL 0.05mol/L的EDTA二钠相当于葡糖酸锌(C₁₂H₂₂O₁₄Zn) 22.78mg。

危害性:

通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

储存:

避光,通风干燥处,密封保存。

相关化学品信息

[4440-01-1](#) [\(S\)-2-庚胺](#) [443998-73-0](#) [4434-66-6](#) [2,3-二甲基氟苯](#) [邻三氟甲基苯甲醛](#) [5-萘烯甲酸](#) [三\(4-吗啉基\)氧化膦](#) [4475-96-1](#) [4455-14-5](#) [6,15-二甲氧基苯并\[RST\]菲并\[10,1,2-CED\]戊芬-9,18-二酮](#) [448245-52-1](#) [胆茶碱](#) [3-氟-2-甲基苯酚](#) [1,2-丙二胺-N,N,N',N'-四乙酸](#) [氢氧化钡](#) [苯骈三氮唑](#) [双乙烯酮](#) 511