



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[59625-89-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

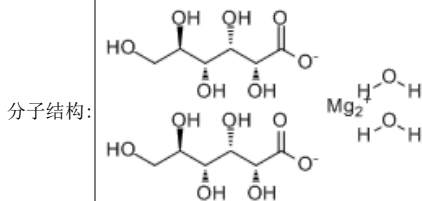
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:59625-89-7 基本信息

中文名: 葡萄糖酸镁二水;  
葡萄糖酸镁二水

英文名: D-Gluconic acid, magnesium salt, hydrate (2:1:2)

别名: MANGANESE (II) GLUCONATE DIHYDRATE;  
MAGNESIUM GLUCONATE, DIHYDRATE;  
D-Gluconic acid, magnesium salt (2:1), dihydrate;  
MAGNESIUM GLUCONATE DIHYDRATE GRANULAR USP;  
MAGNESIUM GLUCONATE DIHYDRATE GRANULAR USP (G);  
MAGNESIUMGLUCONATE, DIHYDRATE, FCC;  
MAGNESIUMGLUCONATE, DIHYDRATE, PURIFIED;  
D-Gluconic acid hydrate magnesium salt



分子式:  $C_{12}H_{26}MnO_{16}$

分子量: 481.263289

CAS登录号: 59625-89-7

物理化学性质

性质描述: 葡萄糖酸镁二水 (59625-89-7) 的性状如下:  
1、白色至灰白色粉末, 无臭。  
2、易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于乙醚。  
3、小白鼠经口LD<sub>50</sub>大于10g/kg, ADI: 0~50mg/kg (FAO/WHO, 1994)。  
详情请看

CAS#59625-89-7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. 59625-89-7 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: 葡萄糖酸镁二水 (59625-89-7) 是种很好的营养强化剂, 我国规定可用于乳制品, 使用量为300~700mg/kg (以镁计); 在婴幼儿配方食品中使用量为5.56~13mg/kg (以葡萄糖酸计)。  
详情请看

生产方法及其他: 葡萄糖酸镁二水 (59625-89-7) 以10%的葡萄糖溶液发酵培养基, 加入10%的黑曲霉种子液, 经发酵培养、过滤、脱色、蒸馏、浓缩、精制得成品。  
葡萄糖酸镁二水 (59625-89-7) 的质量指标 (FAO/WHO 1983): 含量 ( $C_{12}H_{22}O_{14}Mg \cdot 2H_2O$ ) 98.0%~102.0%; 铅 (以Pb计)  $\leq 0.001\%$ ; 重金属 (以Pb计)  $\leq 0.002\%$ ; 还原物质 (以  $C_6H_{12}O_5$  计)  $< 0.5\%$ ; 砷 (以As计)

≤0.0003%; 需氧微生物总数≤1000个/g; 酵母和霉菌总数≤100个/g。

详情请看

## 相关化学品信息

[3-\(2-氯苯基\)吡唑](#) [5921-80-2](#) [1,2-戊二烯](#) [1-\[2-\[\[4-\[\(2-氯-4-硝基苯基\)偶氮\]苯基\]乙氨基\]乙基\]吡啶翁乙酸盐](#) [氯二\(三甲基甲](#)  
[硅烷基\)甲烷](#) [氢溴酸西酞普兰](#) [59363-05-2](#) [59472-23-0](#) [59211-73-3](#) [5918-81-0](#) [59720-00-2](#) [59080-40-9](#) [棕榈酸](#)  
[铵](#) [5962-02-7](#) [卤恶唑仑](#) 441

生成时间2021/4/20 14:30:57