



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10332-51-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

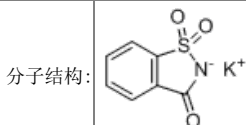
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 10332-51-1 基本信息

中文名: 糖精钾;
糖精钾

英文名: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, potassium salt (1:1)

别名: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, potassium salt (9CI);
1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide, potassium salt (8CI);
Potassium saccharate;
Potassium saccharin;
Potassium saccharinate;
Saccharin potassium salt



分子式: $C_7H_4KNO_3S$

分子量: 221.275

CAS登录号: 10332-51-1

物理化学性质

性质描述: **糖精钾 (10332-51-1) 的性状:**
白色结晶或白色结晶性粉末。
无臭或略有气味, 味极甜, 稀溶液的甜度约为**蔗糖**的500倍。
易溶于水, 微溶于**乙醇**。

CAS#10332-51-1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. 10332-51-1 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: **糖精钾 (10332-51-1) 的用途:**
甜味剂。

生产方法及其他: **糖精钾 (10332-51-1) 的制法:**
由**邻氨基苯甲酸**甲酯制成糖精后用**氢氧化钾**中和、精制而成。

含量分析:
方法与“**糖精钠**”相同, 惟计算时按每mL 0.1mol/L **高氯酸**相当于糖精钾22.18mg计。

质量指标分析:
酸度与**碱度**、**苯甲酸盐**和**水杨酸盐**、**甲苯磺酰胺**、**易碳化物**、**重金属**均与“糖精钠”中的测定方法相同。

相关化学品信息

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|
| 103426-95-5 | 4-溴-3-甲氧基苯酚 | 102632-30-4 | 100485-12-9 | 10436-25-6 | 10388-19-9 | 101931-70-8 | 1083327-53- | |
| 0 | 异戊酰氯 | 101932-38-1 | 107611-36-9 | 丙烯酸乙酯 | 105628-72-6 | 100700-45-6 | 105639-08-5 | 444 |

生成时间2021/5/10 4:45:55