



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[68039-19-0](#), 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](#)

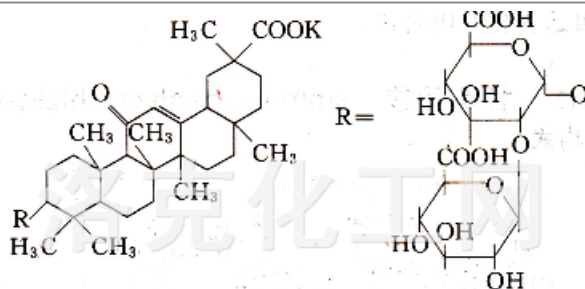
CAS Number:68039-19-0 基本信息

中文名: 甘草酸钾;
甘草酸钾

英文名: monopotassium and tripotassium glycyrrhinate

别名: monopotassium and tripotassium glycyrrhinate

分子结构:



分子式: $C_{42}H_{62}O_{16} \cdot xK$

分子量: 861.0224

CAS登录号: 68039-19-0

EINECS登录号: 268-237-4

物理化学性质

性质描述: [甘草酸钾](#) (68039-19-0) 的性质如下:
1、白色针状结晶或结晶性粉末, 具有强甜味, 甜度为[蔗糖](#)的200~300倍。
2、易溶于[水](#), 溶于稀[乙醇](#)水溶液、[甘油](#)、[丙二醇](#), 微溶于无水[乙醇](#)和[乙醚](#)。
3、小白鼠经口LD₅₀大于10g/kg。

CAS#68039-19-0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. 68039-19-0 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: [甘草酸钾](#) (68039-19-0) 我国规定可用于凉果、肉禽罐头、饼干、蜜饯、糖果、调味料和饮料, 按生产需要适量使用。

生产方法及其他: [甘草酸钾](#) (68039-19-0) 以甘草酸粗品为原料, 用[氢氧化钾](#)中和, 经精制而得。
[甘草酸钾](#) (68039-19-0) 的质量指标 (参考标准): 含量 (UV法, 以干品计) $\geq 98\%$, 或 (HPLC法, 以干品计) $\geq 85\%$; 灰分 $\leq 9.63\%$; 水中不溶物 $\leq 0.5\%$; 重金属 $\leq 0.001\%$; 砷盐 $\leq 0.0002\%$; 比旋光度 α_D^{20} 为 $+43.3^\circ$ 。

相关化学品信息

[68702-25-0](#) 2-[[[2,5-二氯-4-[(2-甲基-1H-咪唑-3-基)偶氮]苯基]磺酰基]氨基]-乙磺酸单钠盐 [6881-47-6](#) 环烷酸氧钒 4-异喹啉硼酸频哪醇酯 [68477-95-2](#) [68692-83-1](#) [68877-32-7](#) [68477-82-7](#) 异氰酸酯封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与 α -氢- ω -羟基-聚(氧-1,4-丁二基)和1,1'-亚甲基双(4-异氰酸 二溴二氯乙烷 [68440-91-5](#) 2(或5)-[(1-氨基-9,10-二氢-4-羟基-9,10-二氧代-2-蒽基)氧]-5(或2)-(1,1-二甲基丙基)-苯磺酸钠盐 [68-54-2](#) [686298-05-5](#) 573

生成时间2014-7-17 10:45:12