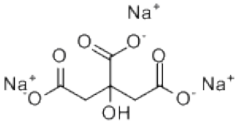




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68-04-2](#), 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:68-04-2 基本信息

中文名:	柠檬酸钠; 柠檬酸三钠
英文名:	Sodium citrate
别名:	Trisodium citrate; 2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid trisodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇
分子量:	258.07
CAS登录号:	68-04-2
EINECS登录号:	200-675-3

物理化学性质

性质描述:	柠檬酸-钠 (68-04-2) 的性状: 无色结晶或白色结晶性粉末, 无臭, 味咸、微酸。 易溶于水, 不溶于乙醇。 10%的水溶液pH值为3.4~3.8。 ADI不限 (No limited, FAO / WHO, 1994)。
-------	--

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#68-04-2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68-04-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 柠檬酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应柠檬酸三钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售C6H5Na3O7等化学产品, 欢迎订购 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. 68-04-2](#) 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:	柠檬酸-钠 (68-04-2) 的用途: 作pH调节剂, 我国规定可用于各类食品, 按生产需要适量使用。
	柠檬酸-钠 (68-04-2) 的制法: 由柠檬酸与氢氧化钠或碳酸氢钠溶液中和, 经浓缩、冷却、分离、洗涤、干燥而得。

生产方法及其他:	质量指标：（FAO / WHO—1986） 含量99.0%~101.0%；草酸盐≤0.05%。 重金属（以Pb计）≤0.001%；砷（以As计）≤0.0003%。 干燥失重≤0.4%。
相关化学品信息	
二甘醇与乙二醇/间苯二甲酸/马来酸酐和二聚环戊二烯的聚合物 6833-52-9 3,3,3-三氟乳酸 C14-18-烷基醇硫酸酯钠盐 6871-21-2 （树脂酸 2,2'-氧双乙醇与氨和吗啉衍生物残余物的反应产物 68928-37-0 环状-1,2-乙二烷基乙缩醛与2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物 6825-25-8 68041-22-5 1-癸基磷酸 二苯甲烷二异氰酸酯和聚醚多元醇的聚氨基甲酸乙酯的预聚体 氯磺化聚氯乙烯 氯代醋酸钠与4,5-二氢-十一烷基-1H-咪唑-1-乙醇和氢氧化钠的反应产物 异戊醇 酒精 丙烯酸酯 606	