

本PDF文件由

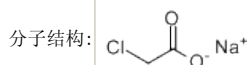
免费提供, 全部信息请点击[3926-62-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

## CAS Number:3926-62-3 基本信息

中文名: 氯乙酸钠

英文名: Sodium chloroacetate

别名: Chloroacetic acid sodium salt

分子式:  $C_2H_2ClNaO_2$ 

分子量: 116.48

CAS登录号: 3926-62-3

EINECS登录号: 223-498-3

## 物理化学性质

水溶性: 440G/L (20°C)

性质描述: 白色粉末。在20°C水中的溶解度为85g/100ml。微溶于[甲醇](#), 不溶于[醚](#)、[苯](#)、[丙酮](#)和[四氯化碳](#)。

## 安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。

S37: 使用合适的防护手套。

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:

N: 环境危险物质

T: 有毒物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。

R38: 刺激皮肤。

R50: 对水生生物极毒。

危险品运输编号: UN2659

## CAS#3926-62-3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3926-62-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C2H2ClNaO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Sodium chloroacetate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Chloroacetic acid sodium salt为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供3926-62-3等化工产品 800-736-3690

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. 3926-62-3](#) 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: 是合成农药、医药等的原料。

生产方法及其他:

由氯乙酸与氢氧化钠（或碳酸钠）反应而得。将氯乙酸溶解于无水乙醇中，冷却至20℃以下，慢慢加入氢氧化钠饱和溶液。反应完毕，冷却析出结晶。过滤，用乙醇洗涤，减压蒸馏，干燥而得成品。一般有机合成中只需要氯乙酸钠的水溶液。在这种情况下，将氯乙酸水溶液和碳酸钠于70℃反应，使反应pH为6.8-7，即得所需的氯乙酸钠溶液。质量标准：项目指标含量≥98氯化物≤0.7二氯乙酸钠≤0.5水份≤1游离氯≤0.005PH值6.5-7.0

## 相关化学品信息

[39807-15-3](#) [3-\(N,N-二乙基\)氨基苯甲酰苯胺](#) [39731-09-4](#) [39496-81-6](#) [39631-73-7](#) [\(碘甲基\)三甲基碘化铵](#) [4-己氧基苯胺](#) [397864-03-8](#) [39204-50-7](#) [2-嘧啶甲醛肟](#) [3982-89-6](#) [39635-35-3](#) [396716-52-2](#) [39616-23-4](#) [威士忌内酯](#) [硫代硫酸钠](#) [硅的价格](#) [四乙酸铅](#) 502