



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[54-21-7](#), 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: 54-21-7 基本信息

中文名:	水杨酸钠; 邻羟基苯甲酸钠
英文名:	Sodium salicylate
别名:	Salicylic acid sodium salt; 2-Hydroxybenzoic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ NaO ₃
分子量:	160.10
CAS登录号:	54-21-7
EINECS登录号:	200-198-0

物理化学性质

熔点:	200°C
水溶性:	1000G/L (20°C)
性质描述:	白色鳞片或粉末。易溶于水 (1: 0.8, 25°C) 和甘油 (1: 5), 能溶于95乙醇 (1: 11), 几乎不溶于醚; 氯仿和苯。水溶液呈微酸性 (pH5-6)。久露光线中变粉红色。无臭或微带特殊的臭气, 味甜呀不适。

安全信息

危险品标:	
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#54-21-7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54-21-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 水杨酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应邻羟基苯甲酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C₇H₅NaO₃等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Sodium salicylate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Salicylic acid sodium salt等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是2-Hydroxybenzoic acid sodium salt等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 专业生产和销售54-21-7, 值得信赖 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业从事水杨酸钠及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 54-21-7 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:	作解热、镇痛药, 分析试剂, 防腐剂。
-------	---------------------

生产方法及其他:

将[水杨酸](#)和[碳酸氢钠](#)交叉加入蒸馏水中，温度保持60℃，并保持呈酸性状态，同时加入适量[乙二胺](#)四[乙酸](#)（EDTA）及保险粉。升温至85℃，反应半小时。将合格的反应液经过滤送入沸腾床，85℃干燥得水杨酸。

相关化学品信息

[1, 2, 3, 3-四甲基-3H-吡啶鎓碘化物](#) [54400-77-0](#) [\[\[4-\[\[2-\(2-环己基苯氧基\)乙基\]乙基氨基\]-2-甲基\]亚甲基\]丙二腈](#) [54345-59-4](#) [5447-06-3](#) [4-乙基苯肼](#) [5444-40-6](#) [54345-56-1](#) [5419-52-3](#) [54159-18-1](#) [止泻木碱](#) [5438-82-4](#) [碳酸二丁酯](#) [54725-53-0](#) [5427-87-2](#) [四氟化](#)
[锆](#) [羧甲基葡聚糖](#) [硬脂酸](#) 511