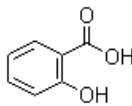




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69-72-7](#), 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:69-72-7 基本信息

中文名:	水杨酸; 柳酸; 邻羟基苯甲酸
英文名:	Salicylic acid
别名:	2-Hydroxybenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ O ₃
分子量:	138.12
CAS登录号:	69-72-7
EINECS登录号:	200-712-3

物理化学性质

熔点:	158-161°C 升华点70°C
沸点:	211°C (20MMHG)
水溶性:	1.8G/L (20°C)
闪点:	157°C
密度:	1.44
性质描述:	白色针状结晶或单斜棱晶。有辛辣味。易燃。低毒。在空气中稳定, 但遇光渐渐改变颜色。熔点159°C, 相对密度1.443, 沸点211°C (2.66kPa)。在76°C时升华。急剧加热时分解为酚及二氧化碳。1克本品能溶于460毫升水, 15毫升热水, 2.7毫升醇, 3毫升丙酮, 42毫升氯仿, 3毫升醚, 135毫升苯, 52毫升松节油。饱和水溶液的pH为2.4。其水溶液呈酸性反应。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#69-72-7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69-72-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 水杨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应柳酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售邻羟基苯甲酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H6O3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等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是2-Hydroxybenzoic acid等化学品的生产制造商 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业生产和销售69-72-7, 值得信赖 800-736-3690
生工生物(上海)有限公司 专业从事水杨酸及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
华阴市锦前程药业有限公司 柳酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13892560599

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. 69-72-7 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: 用作染料中间体、消毒剂、食品防腐剂等。

生产方法及其他: [苯酚](#)与[氢氧化钠](#)反应生成苯酚钠, 蒸馏脱水后, 通二氧化[碳](#)进行羧基化反应, 制得[水杨酸](#)钠盐, 再用[硫酸](#)酸化, 而得粗品。粗品经升华精制得成品。原料消耗定额: 苯酚 (98) 704kg/t、烧碱 (95) 417kg/t、[硫酸](#) (95) 500kg/t、二氧化碳 (99) 467kg/t。

相关化学品信息

[4-氯丁醇醋酸酯](#) [69642-26-8](#) [6929-04-0](#) [青霉素钠](#) [69433-18-7](#) [丙烯酸-2-羟乙酯封端的\(己二酸与1,3-二异氰酸根合甲苯、1,2-乙二醇和1,2-丙二醇\)的聚合物](#) [5-碘尿嘧啶](#) [3-丁氧基丙腈](#) [69373-88-2](#) [苄基氯化镁](#) [6982-72-5](#) [十六烷酸-2-己基癸酯](#) [6957-89-7](#) [69316-08-1](#) [6946-68-5](#) [氯化铂](#) [二苯乙二酮](#) [氧化镁价格](#)