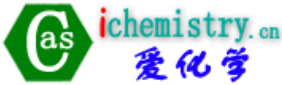


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[147-93-3](#), 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.icchemistry.cn](#)


## CAS Number:147-93-3 基本信息

中文名:	硫代水杨酸; 2-巯基苯甲酸
英文名:	Thiosalicylic acid
别名:	2-Mercaptobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S
分子量:	154.18
CAS登录号:	147-93-3
EINECS登录号:	205-704-3
FEMA登录号:	3319





## 物理化学性质

熔点:	164-169°C
水溶性:	溶于热水
闪点:	150°C
性质描述:	黄色叶状(冰乙酸)或针状(乙醇水溶液)结晶。熔点165.5°C, 158°C软化, 能升华, 易溶于乙酸, 微溶于热水, 遇空气得到双硫代水杨酸。

## 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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#147-93-3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147-93-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫代水杨酸专业生产商、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2-巯基苯甲酸等化学试剂, 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C7H6O2S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Thiosalicylic acid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2-Mercaptobenzoic acid等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是147-93-3等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售硫代水杨酸, 值得信赖 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. 147-93-3](#) 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: 硫柳汞的中间体, 也是硫靛蓝色染料中间体, 铁测定试剂。

生产方法及其他: 用卤代苯甲酸在铜催化剂存在下与硫氢酸盐反应制得。

## 相关化学品信息

[140851-36-1](#) [1424-74-4](#) [145131-60-8](#) [144404-96-6](#) [142979-78-0](#) [齐拉西酮](#) [14669-15-9](#) [147557-04-8](#) [142128-92-5](#) [14531-92-1](#) [145294-67-3](#) [14122-32-8](#) [14333-33-6](#) [14213-27-5](#) [149415-71-4](#) [钼酸钠](#) [赤藓糖醇](#) [叔丁醇](#)