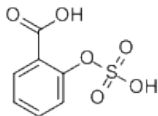




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[97-05-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:97-05-2 基本信息

中文名:	5-磺基水杨酸; 2-羟基-5-磺基苯甲酸
英文名:	Sulfosalicylic acid
别名:	5-Sulphosalicylic acid; 2-Hydroxy-5-sulfo-benzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ O ₆ S
分子量:	218.18
CAS登录号:	97-05-2
EINECS登录号:	202-555-6

物理化学性质

熔点:	120℃
性质描述:	白色结晶或结晶性粉末, 具吸湿性。熔点120℃, 易溶于水和乙醇, 溶于乙醚。遇铁成粉红色, 高温分解成硫酸和水杨酸。2-羟基-5-磺基苯甲酸二水合物[5965-83-3]为白色结晶或结晶性粉末。

安全信息

危险品运输编号:	UN1760
----------	--------

CAS#97-05-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事97-05-2及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

阿凡达化学 5-磺基水杨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

湖北康宝泰精细化工有限公司 长期供应2-羟基-5-磺基苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 027-87738692

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. 97-05-2](#) 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:	甲烯土霉素盐酸盐的中间体。也可作为染料、表面活性剂的中间体, 用于测定尿中总蛋白质, 金属离子螯合剂。其0.2M水溶液用作铀、三价铁离子(λ _{max} 425nm, Σ5800)和氟离子(间接)的光度法测定试剂。有机催化剂、润滑油添加剂。
生产方法及其他:	用水杨酸经磺化制得。

相关化学品信息

[97402-97-6 硫氯酚](#) [抗氧剂1222](#) [邻\(二氟甲氧基\)苯甲酸](#) [3-叔丁基苯基氯硫甲酸酯](#) [97550-59-9 红色基ITR](#) [5-氨基甲基-2-氯吡啶](#) [衣康酸](#) [97190-68-6 C8-21\(饱和\)](#) [丁香酚](#) [97860-58-7](#) [97998-55-5](#) [2-脱氧-2-氟-1,3,5-三苯甲酰基-α-D-阿拉伯呋喃糖](#) [丁香酚甲醚](#) [石油苯](#) [硫化钠](#) 487