

本PDF文件由

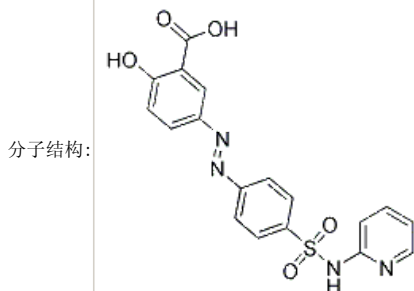
免费提供, 全部信息请点击[599-79-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:599-79-1 基本信息

中文名: 柳氮磺吡啶;
5-[对-(2-吡啶胺磺酰基)苯]偶氮水杨酸

英文名: Salicylazosulfapyridine

别名: 2-Hydroxy-5-[[4-[(2-pyridinylamino)sulfonyl]phenyl]azo]benzoic acid;
5-(p-(2-pyridylsulfamoyl)phenylazo)salicylic acid;
Salazosulfapyridine;
Sulfasalazine



分子式: $C_{18}H_{14}N_4O_5S$

分子量: 398.39

CAS登录号: 599-79-1

EINECS登录号: 209-974-3

物理化学性质

熔点: 240-245°C

水溶性: <0.1G/100MLAT25°C

性质描述: 其外观为棕黄色微细结晶, 无臭。微溶于**乙醇**, 不溶于**水**、**氯仿**、**乙醚**、**苯**。熔点260-265° C

安全信息

危险类别码: R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#599-79-1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599-79-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 柳氮磺吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应5-[对-(2-吡啶胺磺酰基)苯]偶氮水杨酸等化学试剂, 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C18H14N4O5S等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Salicylazosulfapyridine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供2-Hydroxy-5-[[4-[(2-pyridinylamino)sulfonyl]phenyl]azo]benzoic acid等化工产品 400-615-9918

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. 599-79-1](#) 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: 肠道磺胺药, 与结缔组织有特殊的亲和力, 系目前治疗慢性溃疡结肠炎较好的药物。

生产方法及其他:	2-氨基吡啶与N-乙酰氨基-苯磺酰氯反应，随后水解得到磺酰吡啶胺，即磺胺吡啶，磺胺吡啶重氮化后与水杨酸偶合、酸化即制得柳氮磺胺吡啶。
相关化学品信息	
(-)-柠檬烯 59905-53-2 4-(5-丁基-2-噻唑基)苯甲腈 十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合甲苯和2,2'-(甲基亚氨基)双乙醇的聚合物 3,5-二硝基苯基异氰酸酯 四苯基铅 硫酸卡那霉素 羟丙基二淀粉甘油酯 59516-96-0 二巯丙醇 59865-16-6 灭多威 间溴苯酚 1-(3-磺丙基)-2-[2-[1-(3-磺丙基)萘并[1,2-D]噻唑-2(1H)亚基甲基]-1-丁烯基]萘并[1,2-D]噻唑翁内盐吡啶盐 三氯乙酸甲酯 过氯乙烯 醋酸钛 氧化锌	