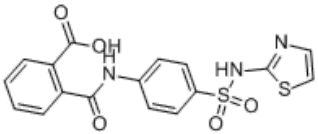




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[85-73-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:85-73-4 基本信息

中文名:	酞磺胺噻唑; 羧苯甲酰磺胺噻唑; 2-[[[4-[(2-噻唑氨基)磺酰基]苯基]氨基]羰基]苯甲酸
英文名:	Phthalylsulfathiazole
别名:	2-[[[4-[(2-Thiazolylamino)sulfonyl]phenyl]amino]carbonyl]benzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂
分子量:	403.43
CAS登录号:	85-73-4
EINECS登录号:	201-627-4

物理化学性质

熔点:	198-204°C
性质描述:	白色或类白色结晶性粉末。熔点198-204°C。微溶于 乙醇 , 几乎不溶于 水 或 氯仿 , 易溶于 盐酸 或 氢氧化钠 溶液, 易溶于 氨水 。

CAS#85-73-4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**85-73-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 酞磺胺噻唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应羧苯甲酰磺胺噻唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售2-[[[4-[(2-噻唑氨基)磺酰基]苯基]氨基]羰基]苯甲酸等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
 大连美仑生物技术有限公司 是以**C17H13N3O5S2**为主的化工企业, 实力雄厚 0411-82593631、82593920
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**Phthalylsulfathiazole**等化工产品 021-61552785

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. 85-73-4](#) 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:	磺胺类药, 用于细菌性痢疾; 细菌性溃疡性肠炎。
生产方法及其他:	磺胺噻唑(ST)与 苯 酐进行酰化反应即得粗PST, 经精制得到成品。将ST及苯酐充分混匀, 140°C反应1.5h。将所得粗品加入水中, 用液碱调节pH至8, 全溶后在40°C加活性炭脱色半小时, 过滤, 滤液用 盐 酸 中和至pH=5-6, 过滤, 洗涤滤饼, 干燥; 粉碎得成品PST。

相关化学品信息

[857795-88-1](#) [N/A](#) [85153-44-2](#) [856063-92-8](#) [850349-08-5](#) [85539-83-9](#) [2-异丙基氨基-3'-甲氧基苯乙酮](#) [854060-35-](#)

8	850568-36-4	854020-89-6	859833-20-8	855784-40-6	85628-24-6	85508-12-9	85187-34-4	453
生成时间2021/1/13 6:09:05								