

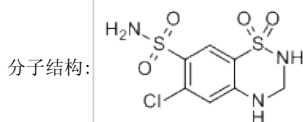


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58-93-5](#), 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: 58-93-5 基本信息

中文名:	双氢氯噻嗪; 6-氯-3,4-二氢-2H-1,2,4-苯并噻二嗪-7-磺酰胺-1,1-二氧化物
英文名:	Hydrochlorothiazide
别名:	3,4-Dihydro-6-chloro-7-sulfamoyl-1,2,4-benzothiadiazine-1,1-dioxide; 6-Chloro-3,4-dihydro-7-sulfamoyl-2H-1,2,4-benzothiadiazine-1,1-dioxide; 3,4-Dihydrochlorothiazide

分子式: $C_7H_8ClN_3O_4S_2$

分子量: 297.74

CAS登录号: 58-93-5

EINECS登录号: 200-403-3

物理化学性质

熔点:	273-275°C
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点273-275°C, 溶于 丙酮 , 微溶于 醇 , 不溶于 水 、 氯仿 、 乙醚 , 溶于 氢氧化钠 溶液, 但易水解。味微苦。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

CAS#58-93-5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58-93-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 双氢氯噻嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应6-氯-3,4-二氢-2H-1,2,4-苯并噻二嗪-7-磺酰胺-1,1-二氧化物等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C7H8ClN3O4S2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

康宝泰精细化工有限公司 是以Hydrochlorothiazide为主的化工企业, 实力雄厚 027-87738695

山西省芮城县德欣福利香料化工有限公司 本公司长期提供3,4-Dihydro-6-chloro-7-sulfamoyl-1,2,4-benzothiadiazine-1,1-dioxide等化工产品 15935958480、0359-3023030

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. 58-93-5](#) 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:	该品为噻嗪类中效利尿药的典型代表, 在美国1985年药物销售额排第一位。因服用方便, 作用中等, 且适用于各种水肿, 因此是临床上最常因有排 钾 性不良反应, 应用时需补充钾盐。小鼠静永注射LD50为590mg/kg, 口服LD50为大于8000mg/kg。
生产方法及其他:	由 间氯苯胺 经 氯磺化 得到5-氯-2,4-氯磺酰 苯胺 , 再氨反应生成5-氯-2,4-氨磺 苯胺 , 最后用 甲醛 至合制得。

相关化学品信息

[1,1-二苯胂](#) [硫酸二戊酯](#) [二氨基-丁醇](#) [58257-11-7](#) [2,5-双\(2-羟乙氧基\)-7,7,8,8-四氰醌二甲烷](#) [58556-60-8](#) [环戊丙酸酐酮](#) [C. I. 酸性棕 226\(第一组成部分\)](#) [2,6-萘二磺酸](#) [58130-91-9](#) [异戊酸异丁酯](#) [6-氨基-2-萘磺酸单钠盐](#) [58344-42-6](#) [3-己酮](#) [5814-38-0](#) [全氯乙烯](#) [八溴醚](#) [安息香](#) 485