



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5018-23-5](#), 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:5018-23-5 基本信息

中文名:	4-氨基-N-(6-氯-5-甲氧基-4-嘧啶基)苯磺酰胺; 6-氯-5-甲氧基-4-(磺胺基)嘧啶
英文名:	4-Amino-N-(6-chloro-5-methoxy-4-pyrimidinyl)benzenesulfonamide
别名:	6-Chloro-5-methoxy-4-(sulfanilamido)pyrimidine
分子式:	$C_{11}H_{11}ClN_4O_3S$
分子量:	314.75
CAS登录号:	5018-23-5

CAS#5018-23-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 5018-23-5](#) 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: 磺胺邻二甲氧嘧啶的中间体。

生产方法及其他: 用甲氧基**乙酸**甲酯与草**酸**二乙酯在**乙醇**钠参与下缩合, 生成甲氧基丁酮二酸甲乙酯, 然后在减压下加热脱羧基得甲氧基丙二酸甲乙酯, 将后者与甲酰胺在**甲醇**钠参与下缩合, 得5-甲氧基-4,6-二羟基嘧啶二钠, 进而以**盐酸**中和, 得5-甲氧基-4,6-二羟基嘧啶, 再以三**氯化磷**氯化羟基, 并与磺胺钠盐缩合制得该品。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [活性嫩黄K-6G](#) [1-\(3-溴丙基\)-2-氯苯](#) [5043-01-6](#) [50862-12-9](#) [50712-74-8](#) [50508-54-8](#) [丝裂霉素C](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇](#)与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物 [溴代叔丁烷](#) [1,3-环己二酮](#) [5072-54-8](#) [50628-93-8](#) [三甲基碘硅烷](#) [草酸锂](#) [焦锑酸钠](#) 515