

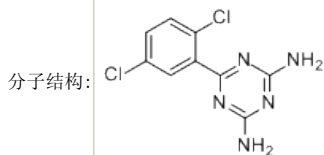


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57381-26-7](#), 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:57381-26-7 基本信息

中文名:	伊索拉定; 2,4-二氨基-6-(2,5-二氯苯基)-1,3,5-三嗪
英文名:	Irsogladine
别名:	2,4-Diamino-6-(2,5-dichlorophenyl)-1,3,5-triazine; 6-(2,5-Dichlorophenyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine

分子式: C₉H₇Cl₂N₅

分子量: 256.09

CAS登录号: 57381-26-7

物理化学性质

熔点:	268-269°C
密度:	1.572
性质描述:	白色晶体, 密度1.572, 熔点268-269°C。

CAS#57381-26-7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. 57381-26-7 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: 医药中间体

伊索拉定(57381-26-7)的生产方法:

2,5-二氯甲苯加入50%吡啶水溶液中, 搅拌下缓慢加入高锰酸钾, 65~70°C反应。滤除固体, 回收吡啶。用稀盐酸中和, 滤集沉淀, 水洗, 干燥, 得2,5-二氯苯甲酸, 收率77.5%。2,5-二氯苯甲酸、氨基磺酸和脲一起加热至熔, 升温至200°C反应。冷却, 加入热水, 搅拌。过滤, 水洗, 干燥, 乙醇重结晶, 得2,5-二氯苯腈, 收率69.8%。

2,5-二氯苯腈、氰基胍、氢氧化钾和乙二醇, 在110°C搅拌。冷却, 加入水, 过滤, 水洗, 用甲醇-水重结晶, 得白色的伊索拉定, 收率76.2%, 熔点268-270°C。伊索拉定和马来酸在二氧六环中回流。冷却, 过滤, 水洗, 干燥。用无水乙醇重结晶, 得白色结晶的马来酸伊索拉定, 收率86.0%, 熔点183~186°C。

相关化学品信息

[1'-羟基丁呋洛尔](#) [阿克拉霉素](#) [57230-49-6](#) [颜料蓝29](#) [BOC-D-4-氟苯丙氨酸](#) [甘油磷酸酯](#) [N-苄氧羰酰基-L-苏氨酸甲酯](#) [甲烷二磺酸二钠盐](#) [Boc-N'-\(2-氯苄氧羰基\)-D-赖氨酸](#) [5758-19-0](#) [α,α'-丁二基双\(ω-羟基\)聚\(氧代-1,2-乙二基\)十八烷酸酯](#) [4-乙氧基甲酰-2-硝基苯硼酸](#) [57414-42-3](#) [57456-71-0](#) [对氯苯磺酰异氰酸酯](#) [氯化铬](#) [吡啶甲酸镁](#) [乙酰丙酮铂](#) 525