



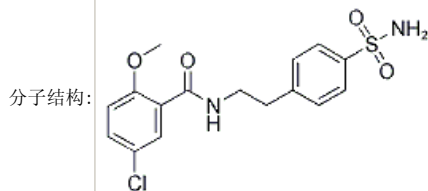
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[16673-34-0](#), 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:16673-34-0 基本信息

中文名: 4-[2-(5-氯-2-甲氧基苯甲酰氨基)乙基]苯磺酰胺

英文名: 4-(2-(5-Chloro-2-methoxybenzamido)ethyl)benzenesulfamide

别名: 5-Chloro-2-methoxy-N-[2-(4-sulfamoylphenyl)ethyl]benzamide;  
N-[2-[4-(Aminosulfonyl)phenyl]ethyl]-5-chloro-2-methoxybenzamide分子式:  $C_{16}H_{17}ClN_2O_4S$ 

分子量: 368.84

CAS登录号: 16673-34-0

EINECS登录号: 240-722-5

## 物理化学性质

熔点: 209-214°C

性质描述: 结晶化合物。熔点185-200°C。

## CAS#16673-34-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事**16673-34-0**及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 16673-34-0](#) 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: 优降糖的中间体。

生产方法及其他: 用**水杨酸**在光照下以**氯气**氯化, 生成5-氯**水杨酸**, 然后以**硫酸二甲酯**甲基化得5-氯-2-甲氧基**苯甲酸**, 将后者以氯化亚**硫酸**氯化, 得5-氯-2-甲氧基**苯甲酰氯**, 再与**苯胺**缩合, 产物为N-**苯**乙基-5-氯-2-甲氧基苯甲酰胺, 进而以氯磺酸氯磺化、**氨水**胺化制得该品。

## 相关化学品信息

[对苯二甲酸单甲酯](#) [160896-51-5](#) [169885-19-2](#) [167081-05-2](#) [16629-15-5](#) [162666-34-4](#) [1692-01-9](#) [氢化铝锂](#) [3-甲氧基乙酸](#) [169301-54-6](#) [164301-83-1](#) [16327-13-2](#) [16533-48-5](#) [162437-86-7](#) [163704-71-0](#) [乙二醇乙醚醋酸酯](#) [戊醇](#) [间溴硝基苯](#) 505