

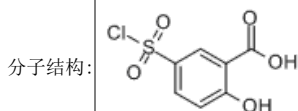


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[17243-13-9](http://17243-13-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:17243-13-9 基本信息

中文名:	5-氯磺酰基-2-羟基苯甲酸
英文名:	Benzoic acid, 5-(chlorosulfonyl)-2-hydroxy-
别名:	Salicylic acid, 5-(chlorosulfonyl)- (8CI); 2-Hydroxy-5-chlorosulfonylbenzoic acid; 3-Carboxy-4-hydroxybenzenesulfonyl chloride; 5-(Chlorosulfonyl)-2-hydroxybenzoic acid; 5-(Chlorosulfonyl)salicylic acid



分子式:  $C_7H_5ClO_5S$

分子量: 236.63

CAS登录号: 17243-13-9

#### 物理化学性质

性质描述: **5-氯磺酰基-2-羟基苯甲酸(17243-13-9)的性状:**  
本品的熔点是171-174℃。  
在

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

#### CAS#17243-13-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事17243-13-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 5-氯磺酰基-2-羟基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C7H5ClO5S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
**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. 17243-13-9 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

生产方法及其他: **5-氯磺酰基-2-羟基苯甲酸(17243-13-9)的危害性:**  
本品通常对**水**体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。  
**计算化学数据:**  
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.6  
2、氢键供体数量: 2

- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、互变异构体数量: 4
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 91.7

**储存条件:**

常温常压下稳定避免的物料: 水分, 潮湿, 氧化物, 碱。常温密闭避光, 通风干燥。  
在

## 相关化学品信息

[6-氯-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#)   [4-溴-2-三氟甲氧基苯-1-磺酰氯](#)   [175202-36-5](#)   [17199-21-2](#)   [苯2,1,3-噁重氮-5-羧酸酯](#)   [2-脱氧核糖-1-磷酸](#)   [17076-68-5](#)   [17228-99-8](#)   [177485-58-4](#)   [176112-78-0](#)   [\(S\)-10-氧甲基-9-氟-2,3-二氢-3-甲基-7-氧代-7H-吡啶并\[1,2,3-de\]-1,4-苯并恶嗪-6-羧酸](#)   [17624-08-7](#)   [17720-99-9](#)   [6-甲氧基-1,2,3,4-四氢-9H-吡啶并\[3,4-b\]吡啶-1-羧酸](#)   [178870-03-6](#)   548

生成时间2021/3/17 3:57:29