



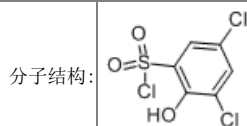
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[23378-88-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:23378-88-3 基本信息

中文名: 3,5-二氯-2-羟基苯磺酰氯  
英文名: Benzenesulfonylchloride, 3,5-dichloro-2-hydroxy-

别名: 2-Hydroxy-3,5-dichlorobenzenesulfonylchloride;  
2-Hydroxy-3,5-dichlorophenylsulfonyl chloride;  
3,5-Dichloro-2-hydroxybenzenesulfonylchloride;  
3,5-Dichloro-2-hydroxyphenylsulfonyl chloride;  
3,5-Dichloro-6-hydroxybenzenesulfonyl chloride



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

分子量: 261.51

CAS登录号: 23378-88-3

EINECS登录号: 245-619-9

#### 物理化学性质

性质描述: 3,5-二氯-2-羟基苯磺酰氯(23378-88-3)的性状:  
本品的熔点是80-83℃。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

#### CAS#23378-88-3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23378-88-3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 3,5-二氯-2-羟基苯磺酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C6H3Cl2O3S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. 23378-88-3](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他: 3,5-二氯-2-羟基苯磺酰氯(23378-88-3)的危害性:  
本品对水<sup>①</sup>是稍微危害的, 若无政府许可, 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): 3
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 3

6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 54.4

7、重原子数量: 13<

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物, 水分/潮湿, 碱。干性的保护气体下处置, 保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[23253-13-6](#)   [23598-98-3](#)   [23455-44-9](#)   [23381-53-5](#)   [23187-03-3](#)   [23598-92-7](#)   [23821-79-6](#)   [23133-11-1](#)   [23611-30-5](#)  
[5](#)   [23262-79-5](#)   [23145-95-1](#)   [2303-80-2](#)   [23489-01-2](#)   [3-溴-2,4,6-三甲基吡啶](#)   [23855-87-0](#)   438

生成时间2021/4/11 8:29:04