



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-97-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

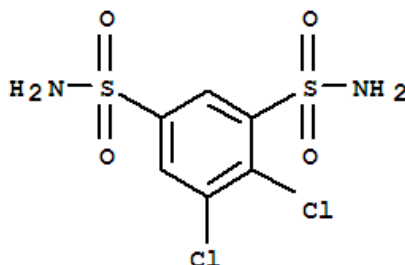
## CAS Number: 120-97-8 基本信息

中文名: 双氯非那胺;  
4,5-二氯苯-1,3-二磺酰胺

英文名: Diclofenamide

m-Benzenedisulfonamide, 4,5-dichloro- (6Cl, 7Cl, 8Cl);  
1,3-Disulfamoyl-4,5-dichlorobenzene;  
1,3-Disulfamyl-4,5-dichlorobenzene;  
3,4-Dichloro-5-sulfamylbenzenesulfonamide;  
4,5-Dichloro-1,3-disulfamoylbenzene;  
4,5-Dichloro-m-benzenedisulfonamide;  
别名: Antidrasi;  
Daramide;  
Daranide;  
Dichlofenamide;  
Dichlorophenamide;  
Dichlorphenamide;  
Diclofenamid;

分子结构:



分子式:  $C_6H_6Cl_2N_2O_4S_2$

分子量: 305.16

CAS登录号: 120-97-8

EINECS登录号: 204-440-6

## 物理化学性质

性质描述: 双氯非那胺 (120-97-8) 的性状:  
白色或近白色结晶性粉末。熔点239-241℃。溶于乙醇, 易溶于碱性溶液, 几乎不溶于水或氯仿。无臭, 味微苦。

## 安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R63: 可能危害未出生婴儿。

CAS#120-97-8化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事120-97-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 120-97-8 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: 双氯非那胺(120-97-8)的用途:  
该品为**碳酸酐酶**的抑制药, 具有降低眼内压、利尿作用。但利尿作用很弱, 主要用于治疗青光眼以降低眼压。用作中间体。

生产方法及其他: 双氯非那胺(120-97-8)的计算化学数据:  
1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.3;  
2. 氢键供体数量: 2;  
3. 氢键受体数量: 6;  
4. 可旋转化学键数量: 2;  
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 120。

#### 相关化学品信息

[4-氯-2-苄基苯酚](#) [123732-73-0](#) [1242-67-7](#) [121340-61-2](#) [咪唑并\[1,2-a\]吡啶-9-酮](#) [1240-04-6](#) [121979-33-7](#) [121513-35-7](#) [124444-96-8](#) [碱式碳酸镍](#) [四氧化钛二镁](#) [磺胺乙酰钠](#) [依柏康唑](#) [12089-30-4](#) [乙酰丙酮](#) [甲位紫罗兰酮](#) [三氟化硼乙腈](#) [碳酸铯](#)