



本PDF文件由

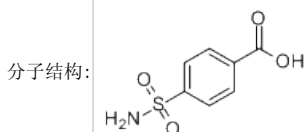
免费提供, 全部信息请点击[138-41-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:138-41-0 基本信息

中文名: 对羧基苯磺酰胺;  
4-磺胺基苯甲酸;  
4-氨基磺酰苯甲酸;  
对磺酰胺苯甲酸

英文名: Carzenide

别名: 4-Aminosulfonylbenzoic acid;  
4-Carboxybenzenesulfonamide;  
4-Sulfamylbenzoic acid

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>S

分子量: 201.20

CAS登录号: 138-41-0

EINECS登录号: 205-327-4

FEMA登录号: 2205

## 物理化学性质

熔点: 290-292°C

水溶性: 453MG/L (25°C)

性质描述: 黄色片状或柱状结晶或粉末。熔点290-292°C (分解)。易溶于醇, 溶于热水, 不溶于冷水, 醚和苯。




## 安全信息

S22: 不要吸入粉尘。  
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。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Hxn: 有害物质


危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#138-41-0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138-41-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对羧基苯磺酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应4-磺胺基苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-氨基磺酰苯甲酸等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以对磺酰胺苯甲酸为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>S等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Carzenide等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售4-Aminosulfonylbenzoic acid, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事4-Carboxybenzenesulfonamide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. 138-41-0](#) 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: 用作有机合成中间体, 或用于药物合成。

生产方法及其他: 由对[甲苯磺酰胺](#)经重[铬酸钾](#)氧化而得。另一种氧化操作是使对甲苯磺酰胺与[高锰酸钾](#)反应。

#### 相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [\(2R,3S\)-1,1-二甲基-2-\(3-氧代丁基\)-3-\(3-氰-1-亚甲基丙基\)环丁烷](#) [13826-65-8](#) [13995-64-7](#) [13183-55-6](#) [13045-16-4](#) [溴乙酸酐](#) [130770-02-4](#) [吗啉-4-甲基苯磺酸盐](#) [2,2'-双\[4-\(4-氨基苯氧基苯基\)\]丙烷](#) [1-萘硼酸](#) [\(S\)-\(+\)-4-苄基-3-巴豆酰基-2-噁唑烷酮](#) [131379-40-3](#) [噻托溴铵一水合物](#) [13505-41-4](#) [八钼酸铵](#) [正己醇](#) [硫二甘醇](#) 555