



本PDF文件由

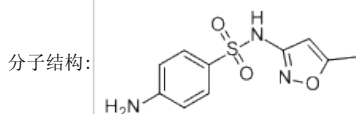
免费提供, 全部信息请点击[723-46-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:723-46-6 基本信息

中文名: 磺胺甲恶唑;  
磺胺甲基异恶唑;  
4-氨基-N-(5-甲基-3-异恶唑基)苯磺酰胺

英文名: Sulfamethoxazole

别名: 4-Amino-N-(5-methyl-3-isoxazolyl)benzenesulfonamide

分子式:  $C_{10}H_{11}N_3O_3S$ 

分子量: 253.28

CAS登录号: 723-46-6

EINECS登录号: 211-963-3

## 物理化学性质

熔点: 166-169°C

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点167°C, 易溶于稀[盐酸](#)、[氢氧化钠](#)溶液或[氨水](#), 几乎不溶于[水](#)。无臭, 味微苦。

## 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:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#723-46-6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723-46-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 磺胺甲恶唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应磺胺甲基异恶唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售4-氨基-N-(5-甲基-3-异恶唑基)苯磺酰胺等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以C10H11N3O3S为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供Sulfamethoxazole等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268

北京颖诺凯胜科技有限公司 是4-Amino-N-(5-methyl-3-isoxazolyl)benzenesulfonamide等化学品的生产制造商 15601200818

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. 723-46-6 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: 该品能阻细菌生长, 对葡萄球菌及大肠杆菌作用特别强, 治疗泌尿道感染以及禽堆乱效果好。

生产方法及其他: 由5-甲基异噁唑-3-甲酰胺经降解、缩合、水解而得。

相关化学品信息

[锆石镉红 721917-90-4](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物与2-\(二甲氨基\)乙醇的化合物 \[\(9,10-二氢-9,10-二氧化-1,4-蒽亚基\)二\[亚氨基\[3-\(2-甲基丙基\)-3,1-丙亚基\]\]\]双-苯磺酸二钠盐 72244-98-5](#) [7225-67-4](#) [1,2-二羟基蒽醌 5-\[\[\[7-\[\[5-\[\(3-羰基-4-羟基苯基\)偶氮\]-2-磺苯基\]偶氮\]-8-羟基-3,6-二磺基-1-萘基\]氨基\]磺酰基\]-2-羟基苯甲酸五钠盐](#) [4-\(氯甲基\)噻唑-2-胺](#) [9-\(2-羧苯基\)-3,6-二\(二乙氨基\)占吨翁双\[2-羟基-5-硝基-3-\[\[2-氧代-1-\[\(苯氨基\)羰基\]丙基\]偶氮\]苯磺酸\]合铬酸盐\(3:1\)](#) [2-\[\[5-氨基-3-甲基-1-\(3-磺苯基\)-1H-吡唑-4-基\]偶氮\]-苯磺酸-1,1'-\[\(1-甲基亚乙基\)二-4,1-亚苯基\]酯二钠盐](#) [7-\[4-\[\(2-氨基-4-硝基苯基\)偶氮\]-3-甲基苯基\]-3-氧-2,4,10-三氧-7-氮杂十一烷-11-油酸甲酯](#) [1-\(2-氯苯基\)-2-溴乙醇](#) [癸酸与辛酸和氧双\(丙二醇\)混合四酯 7252-11-1](#) [磷酸铜](#) [羟乙基乙二胺](#) [氯化铊](#) 853