



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[55-55-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

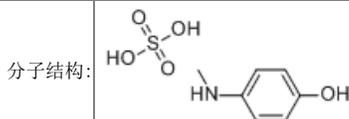
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:55-55-0 基本信息

中文名: 4-甲基苯酚硫酸盐;  
N-甲基-4-氨基苯酚硫酸盐

英文名: 4-Methylaminophenol sulfate

别名: 4-(Methylamino)phenol sulfate (2:1 salt)



分子式:  $2(C_7H_9NO) \cdot H_2SO_4$

分子量: 344.38

CAS登录号: 55-55-0

EINECS登录号: 200-237-1

#### 物理化学性质

熔点: 260°C

水溶性: 50G/L (20°C)

密度: 1.577

性质描述: 无色针状结晶体。熔点259-260°C。溶于20份冷水、6份沸水, 微溶于醇, 不溶于醚。在空气中变色。

#### 安全信息

安全说明:

S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:

N: 环境危险物质

Xn: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。

R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3077

#### CAS#55-55-0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55-55-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基苯酚硫酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应N-甲基-4-氨基苯酚硫酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2(C7H9NO).H2SO4等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

生工生物(上海)有限公司 是以4-Methylaminophenol sulfate为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

梯希爱化学 本公司长期提供4-(Methylamino)phenol sulfate (2:1 salt)等化工产品 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是55-55-0等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售4-甲基苯酚硫酸盐, 值得信赖 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事N-甲基-4-氨基苯酚硫酸盐及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570-3062509

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. 55-55-0 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: 该品是具有代表性的主要的快速显影剂, 也常译为密妥耳。单用或与对苯二酚并用均可, 效果都很好, 该品的相对还原能力约为对苯二酚的20倍。该品与对苯二酚按1: 2-4配比制成的显影液称为MQ显影液; 如与偏酸配制, 则可用作微粒显影液(胶片灵敏度为1、2)。

生产方法及其他: 对氨基苯酚经甲基化或对苯二酚与甲胺反应可制得4-甲基苯酚([150-75-4]), 再经成盐而得。

#### 相关化学品信息

[1,3-苯二羧酸与2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、己二酸和2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇的聚合物](#) [55000-55-0](#) [55499-04-2](#) [三氟甲烷磺酸-2-甲基-6-\(三甲基硅基\)苯酯](#) [55513-17-2](#) [三\(2-呋喃基\)膦](#) [55-96-9](#) [5556-09-2](#) [5516-12-1](#) [双水杨酸酯](#) [55429-85-1](#) [55493-84-0](#) [1,5,6,7-四氢-4-羟基-2H-环戊并\[b\]吡啶-2-酮](#) [替克洛占](#) [4-氨基苯甲醛](#) 484

生成时间2021/1/29 15:36:24