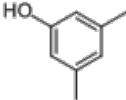




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[108-68-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:108-68-9 基本信息

中文名:	3,5-二甲基苯酚; 3,5-二甲酚
英文名:	3,5-Dimethylphenol
别名:	3,5-Xylenol; 1-Hydroxy-3,5-dimethylbenzene
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O
分子量:	122.16
CAS登录号:	108-68-9
EINECS登录号:	203-606-5
FEMA登录号:	2463


#### 物理化学性质


熔点:	63-66°C
沸点:	222°C
水溶性:	5.3G/L (25°C)
闪点:	109°C
密度:	0.968
性质描述:	白色针状结晶。熔点64°C, 沸点219.5°C, 溶于醇及碱溶液, 微溶于水。

#### 安全信息

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。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 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:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2261

#### CAS#108-68-9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108-68-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 百灵威科技有限公司 3,5-二甲基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应3,5-二甲酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C8H10O等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 108-68-9 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: 用于有机合成, 防腐消毒。

生产方法及其他: 混合二甲酚精馏, 收集218-222℃馏分, 经冷却结晶、离心分离获得工业级的3,5-二甲酚。再用[甲苯](#)重结晶, 可得纯度98的成品。将间[二甲苯](#)用[浓硫酸](#)在185℃磺化, 于60-90℃中和, 350℃左右碱熔, 经[硫酸酸化](#), 最后进行减压蒸馏, 可获得3,5-二甲酚, 收率65。

相关化学品信息

[10340-49-5](#) [10250-60-9](#) [环己甲醇](#) [10205-63-7](#) [109719-83-7](#) [1-THP-咪唑-5-硼酸片那醇酯](#) [106060-78-0](#) [10287-91-9](#) [硫代氯甲酸-2-萘酯](#) [105734-46-1](#) [1076198-05-4](#) [1006873-58-0](#) [1072944-23-0](#) [苯基双胍](#) [107096-01-5](#) 448

生成时间2015-7-20 14:43:49