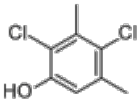




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[133-53-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 133-53-9 基本信息

中文名:	2,4-二氯-3,5-二甲基苯酚; 二氯二甲酚
英文名:	2,4-Dichloro-3,5-dimethylphenol
别名:	2,4-Dichloro-1,3-xlenol; 3,5-Dimethyl-2,4-dichlorophenol; Dichloroxylenol; Ottacide; DCMX
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ Cl ₂ O
分子量:	191.05
CAS登录号:	133-53-9
EINECS登录号:	205-109-9

物理化学性质

熔点:	91-96°C
性质描述:	本品为灰白色, 或浅黄色针状或结晶性粉末状固体, 有特殊气味, 熔点为92-95°C, 难溶于水, 易溶于醇, 如乙醇、异丙醇、丙三醇等多种有机溶剂。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#133-53-9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133-53-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4-二氯-3,5-二甲基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 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. 133-53-9 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:	一种高效广谱强抗微生物剂。本品对十多种病原微生物具有强杀灭和抑制作用, 广泛应用于民用或专门消毒剂领域, 以及皮革工业防霉领域。用法: ①配制消毒剂时, 可用蓖麻优皂基类表面活性剂进行增溶, 用量为1.0-5.0; ②用于皮革防霉时, 可按一定比例将本品加入皮张加工液中进行使用, 也可以直接用有机溶剂将本品溶解喷涂于加工好的皮革上; 建议使用量为0.2-0.5
-------	---

生产方法及其他:

二氯二甲酚(133-53-9)的计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.6;
2. 氢键供体数量: 1;
3. 氢键受体数量: 1;
4. 可旋转化学键数量: 0;
5. 互变异构体数量: 9;
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2;
7. 重原子数量: 11。

相关化学品信息

[138304-97-9](#) [氰氟虫腙](#) [130321-66-3](#) [4-溴-2-甲基苯-1-磺酰氯](#) [13719-97-6](#) [乙酰基三甲基硅烷](#) [1323-13-3](#) [133804-18-9](#) [硫化绿](#)
[3](#) [130421-65-7](#) [邻羟基苯基丙酮](#) [4-\(N,N-Dimethylsulfamoyl\)-7-piperazino-benzofurazan](#) [酸性橙 S-R](#) [硅酸钡](#) [13458-81-6](#) 463

生成时间2015-1-6 22:56:49