



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[534-52-1](#)，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](#)

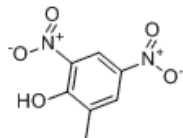
CAS Number:534-52-1 基本信息

中文名: 4,6-二硝基邻甲酚

英文名: 2-Methyl-4,6-dinitrophenol

别名: 4,6-DNOC;
4,6-Dinitro-o-cresol;
DNOC

分子结构:



分子式: $C_7H_6N_2O_5$

分子量: 198.13

CAS登录号: 534-52-1

EINECS登录号: 208-601-1

物理化学性质

熔点: 83-85°C

水溶性: 略溶于水

性质描述: 黄色棱形结晶。熔点86°C，微溶于水、石油醚，溶于乙醚、乙醇、丙酮。

安全信息

安全说明:

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）。
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



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R38: 刺激皮肤。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R44: 密封下加热有爆炸危险。
R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。
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: UN1598

CAS#534-52-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事534-52-1及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570—3062509
百灵威科技有限公司 4,6-二硝基邻甲酚专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-666-7788
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. 534-52-1 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: 用作果树杀虫剂、除草剂。

生产方法及其他:

4, 6-二硝基邻甲酚(534-52-1)的使用方法:

3.75~6kg/hm²在作物苗后茎叶处理，亚麻地苗后处理的用量为，1.5~2kg/hm²。浓乳剂作马铃薯、大豆等作物收获前的催枯剂。亦可于荒地上或某些作物休眠期防治某些害虫如蝗虫等，具胃毒和触杀作用。

4, 6-二硝基邻甲酚(534-52-1)的制备方法:

由邻甲酚经磺化、硝化制得。

4, 6-二硝基邻甲酚(534-52-1)的分析方法:

其无色溶液在碱化时变为黄色，或在与碱性次氯酸钠溶液一起加热时放出氯化苦的辛辣味都可用来作为鉴定方法。产品可用容量法或重量法进行分析。残留量测定可采用比色法。

相关化学品信息

[53198-44-0](#) [2,3-二氢-2-苯基-1H-异吲哚-1-酮](#) [53605-77-9](#) [53260-03-0](#) [5330-51-8](#) [5316-79-0](#) [538-69-2](#) [D-亮氨酸](#)
[醇](#) [1-甲基戊胺](#) [53254-92-5](#) [53735-98-1](#) [53952-74-2](#) [5365-17-3](#) [5339-33-3](#) [534-34-9](#) 420

生成时间2021/2/2 9:15:49