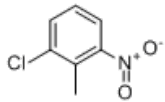




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[83-42-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:83-42-1 基本信息

中文名:	2-氯-6-硝基甲苯; 6-硝基-2-氯甲苯
英文名:	2-Chloro-6-nitrotoluene
别名:	1-Chloro-2-methyl-3-nitrobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ ClNO ₂
分子量:	171.58
CAS登录号:	83-42-1
EINECS登录号:	201-475-9

物理化学性质

熔点:	33-37°C
沸点:	238°C
水溶性:	92MG/L (20°C)
闪点:	125°C
性质描述:	针状结晶。熔点37-40°C, 沸点238°C, 闪点125°C, 折光率1.5377 (69°C)。溶于 乙醇 , 不溶于 水 。能随水蒸气挥发。

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。 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:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2433/3457

CAS#83-42-1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83-42-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯-6-硝基甲苯专业生产商、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6-硝基-2-氯甲苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₇H₆ClNO₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以2-Chloro-6-nitrotoluene为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

梯希爱化学 本公司长期提供1-Chloro-2-methyl-3-nitrobenzene等化工产品 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是83-42-1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2-氯-6-硝基甲苯，值得信赖 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. 83-42-1](#) 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。

生产方法及其他:

由邻硝基**甲苯**经**氯**化而得。先将邻硝基**甲苯**、无水**三氯化铁**（催化剂），加入反应器中，于50-60℃通入氯气，至反应物的相对密度达1.27-1.29（48-50℃）或1.31-1.32（26-28℃）为止。用5**盐酸**洗三次，再用水洗两次，最后加液碱调节pH为7。分尽水层，蒸去水分后，减压分馏，收集120-150℃（5.33-8.0kPa）的馏分，冷却，析出晶体。过滤即得成品。收率为40以上。

相关化学品信息

[83863-64-3](#) [83704-24-9](#) [83481-39-4](#) [83410-37-1](#) [83763-12-6](#) [83335-28-8](#) [2-苄氧基-5-溴吡啶](#) [83602-93-1](#) [83711-](#)
[56-2](#) [83960-33-2](#) [83763-29-5](#) [83824-00-4](#) [83935-54-0](#) [增效酯](#) [83962-25-8](#) 426

生成时间2021/6/16 1:15:45