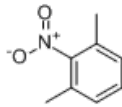




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[81-20-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:81-20-9 基本信息

中文名:	2,6-二甲基硝基苯; 2-硝基间二甲苯; 2-硝基-1,3-二甲苯; 1,3-二甲基-2-硝基苯
英文名:	2,6-Dimethyl-1-nitrobenzene
别名:	2-Nitro-1,3-dimethylbenzene; 2-Nitro-m-xylene; 1,3-Dimethyl-2-nitrobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₉ NO ₂
分子量:	151.16
CAS登录号:	81-20-9
EINECS登录号:	201-333-6

物理化学性质

熔点:	14-16°C
沸点:	225°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.521-1.523
闪点:	87°C
密度:	1.11
性质描述:	无色液体。熔点13°C。沸点225°C (99kPa), 128°C (5.85Kpa), 84.6°C (6.65×10 ⁻³ kPa), 闪点87°C, 相对密度1.112 (15/4°C), 折光率1.5202。溶于乙醇。

安全信息

安全说明:	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:	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1665

CAS#81-20-9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81-20-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-二甲基硝基苯专业生产商、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2-硝基间二甲苯等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099 安耐吉化学 生产销售2-硝基-1,3-二甲苯等化学产品,欢迎订购 021-58432009 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以1,3-二甲基-2-硝基苯为主的化工企业,实力雄厚 13819002126 0570-3062509 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C8H9NO2等化工产品 021-61552785 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是2,6-Dimethyl-1-nitrobenzene等化学品的生产制造 021-61552785 石家庄晔晟化工科技有限公司 专业生产和销售2-Nitro-1,3-dimethylbenzene,值得信赖 031168030586 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. 81-20-9 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由间二甲苯经硝化而得。将间二甲苯冷却至10℃以下,分批加入预冷的混酸(56.5硫酸、28.5硝酸,15水)。第一批混酸于15-17℃约3h加完;第二批控制温度17-25℃,在2h加完;第三批保持在25-30℃,于1h加完。加毕,在30℃保温搅拌2h。静置分层,取上层硝化油,用水洗至对刚果红试纸不显酸性为止。减压蒸馏,收集105-145℃(14.6kPa)粗馏分,再减压蒸馏,收集100-110℃(13.3kPa馏分),即为2-硝基间二甲苯。
相关化学品信息	
81264-57-5817165-96-1812642-64-1817195-88-3810661-23-581375-82-881525-51-1815650-83-081202-43-9 6-beta-乙基砒基硫酸酯-2-萘胺-1-磺酸81877-53-481131-39-7816464-27-4L-天冬氨酸-4-13C81215-73-8463	
生成时间2021/5/13 18:30:50	