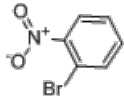




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[577-19-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:577-19-5 基本信息

中文名:	1-溴-2-硝基苯; 邻硝基溴苯; 2-溴硝基苯
英文名:	2-nitrobromobenzene
别名:	1-Bromo-2-nitrobenzene; 2-Bromo-1-nitrobenzene; 2-Bromonitrobenzene; 2-Nitro-1-bromobenzene; 2-Nitrobromobenzene; 2-Nitrophenyl bromide; NSC 403836; o-Bromonitrobenzene; o-Nitrobromobenzene; o-Nitrophenyl bromide
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub>
分子量:	202.00
CAS登录号:	577-19-5
EINECS登录号:	209-409-0
FEMA登录号:	3249

物理化学性质

熔点:	40-43°C
沸点:	261°C
水溶性:	不溶
闪点:	112°C
性质描述:	浅黄色针状结晶。熔点43°C, 沸点261°C, 相对密度1.6245 (80/4°C)。易溶于乙醇, 溶于乙醚和苯, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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:	 Xn: 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:	UN3459
CAS#577-19-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事577-19-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-溴-2-硝基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> Sigma-Aldrich 长期供应邻硝基溴苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690</p> <p>将来试剂(上海)有限公司 生产销售2-溴硝基苯等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400</p> <p style="text-align: center; color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 577-19-5</a> 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由邻硝基苯胺经下列步骤制得。将邻硝基苯胺和硫酸的混合物冷却至0-5℃, 在搅拌下慢慢加入亚硝酸钠水溶液, 至反应对淀粉碘化钾试纸变蓝。将所得的重氮盐溶液在搅拌下慢慢加入40℃的溴化亚铜溶液中。冷却后用乙醚提取, 提取液用碱液、盐酸溶液及水洗涤, 回收乙醚后即得产品。产率约70。
相关化学品信息	
<a href="#">57070-95-8</a> 溴酸咖啡? <a href="#">57503-02-3</a> (R)-3-氯-1,2-丙二醇 <a href="#">57271-90-6</a> <a href="#">57775-26-5</a> <a href="#">57207-22-4</a> 丁氧羰基-D-正缬氨酸 聚六亚甲基胍 <a href="#">盐酸盐</a> <a href="#">57367-97-2</a> <a href="#">57096-48-7</a> <a href="#">5708-19-0</a> <a href="#">5773-58-0</a> 霜脲氰 <a href="#">57725-27-6</a> 423	

生成时间2014-6-2 20:30:18