



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[552-16-9](#), 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](#)

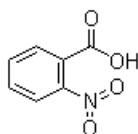
CAS Number:552-16-9 基本信息

中文名: 邻硝基苯甲酸

英文名: 2-Nitrobenzoic acid

别名: o-Nitrobenzoic acid

分子结构:

分子式: $C_7H_5NO_4$

分子量: 167.12

CAS登录号: 552-16-9

EINECS登录号: 209-004-9

物理化学性质

熔点: 141-148°C

水溶性: 6.8G/L

性质描述: 黄白色结晶。熔点147-148°C, 相对密度1.5700 (20/4°C)。易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)、[丙酮](#)、[甲醇](#), 溶于[水](#)及[氯仿](#), 极微溶于[苯](#)和[二硫化碳](#)。

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:



H314: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R68: 可能有不可挽回的作用的危险
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#552-16-9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552-16-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 邻硝基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C7H5NO4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售2-Nitrobenzoic acid等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以o-Nitrobenzoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供552-16-9等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是邻硝基苯甲酸等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C7H5NO4, 值得信赖 800-736-3690

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. 552-16-9](#) 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:	用作染料及用于有机合成。
生产方法及其他:	由邻硝基 甲苯 经氧化而得。将邻硝基甲苯、水、 氢氧化钾 混合后，加热至沸，再将 高锰酸钾 分批加入。氧化反应完成后，过滤，分去油状物，将滤液 酸化 、过滤、水洗，粗品用水重结晶而得成品。
相关化学品信息	
4-溴-2-硝基苯甲醛 55511-44-9 55122-20-8 55477-19-5 5529-94-2 558-43-0 5548-90-3 5546-64-5 55142-08-0 55774-26-0 55912-19-1 烯丙基脒 55601-19-9 5578-43-8 55230-56-3 盐酸 cas 抗氧剂1010 氯酸钡 486	