



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[552-89-6](#), 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](#)

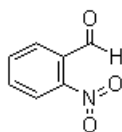
CAS Number:552-89-6 基本信息

中文名: 邻硝基苯甲醛

英文名: 2-Nitrobenzaldehyde

别名: o-Nitrobenzaldehyde

分子结构:

分子式: $C_7H_5NO_3$

分子量: 151.12

CAS登录号: 552-89-6

EINECS登录号: 209-025-3

物理化学性质

熔点: 41-44°C

沸点: 153°C (23TORR)

性质描述:

亮黄色针状结晶。熔点43-44°C, 沸点153°C (3.1kPa)。能随水蒸气挥发, 有苯甲醛的香味。易溶于乙醇、乙醚、苯, 微溶于水, 闪点>110°C, 与吡咯剧烈反应。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#552-89-6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552-89-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻硝基苯甲醛专业生产商、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C7H5NO3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-Nitrobenzaldehyde等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以o-Nitrobenzaldehyde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552-89-6等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是邻硝基苯甲醛等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C7H5NO3, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事2-Nitrobenzaldehyde及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals o-Nitrobenzaldehyde专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

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. 552-89-6](#) 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:

该品为有机合成中间体, 在医药工业中用于制造抗心绞痛药硝基吡啶(心痛定)、将其硝基还原成氨基后成为邻氨基苯甲醛, 由它可合成喹啉环类药物。

生产方法及其他:	以邻硝基 甲苯 为原料，可用下述两种方法生产。1. 邻硝基甲苯与乙酐反应，经水解而得。2. 邻硝基甲苯经硝化、氧化而得。
相关化学品信息	
4-溴-2-硝基苯甲醛 5550-54-9 5502-91-0 ?麻苣 55812-46-9 倍硫磷 2-甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯、2-甲基丙烯酸甲酯的聚合物铵盐 55579-98-1 5-0-三苯甲基-2,3-0-异亚丙基-D-呋喃核糖 甲基苯醌 苏尼替尼 1,3-苯二羧酸与2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇、己二酸和2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇的聚合物 551-04-2 十八酸-2-[(2-羟乙基)(1-十八烷酰)氨基]乙酯 5550-62-9 氯酸钡 苯甲酸钠 六氟丙烷 554	