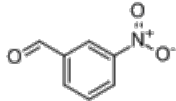


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[99-61-6](#), 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:99-61-6 基本信息

中文名:	间硝基苯甲醛
英文名:	3-Nitrobenzaldehyde
别名:	m-Nitrobenzaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ NO ₃
分子量:	151.12
CAS登录号:	99-61-6
EINECS登录号:	202-772-6

物理化学性质

熔点:	56-59°C
性质描述:	黄色结晶状固体, 从水析出的析出物为针状体, 熔点58-59°C, 沸点164°C (3.06kPa), 相对密度1.2792 (20/4°C)。溶于醇、醚、氯仿、苯和丙酮, 几乎不溶于水。能进行水蒸气蒸馏。

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#99-61-6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99-61-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 间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

 Sigma-Aldrich 长期供应C₇H₅NO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 99-61-6](#) 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:	用于制造染料、药物、表面活性剂等。
生产方法及其他:	以苯甲醛为原料, 用硝酸钾、硝酸钠或硝酸在硫酸存在下进行硝化, 都可以生成间硝基苯甲醛, 收率大约分别为80、60及75。将硫酸加入反应釜中, 边搅拌边加入硝酸钠, 加热至70°C使其全部溶解, 降温到5°C, 滴加苯甲醛, 5-10°C加完, 反应1h, 将反应物慢慢加于碎冰中, 充分搅拌使完全析出, 滤出沉淀, 在10°C用碳酸钠洗去酸, 滤干, 用酒精洗涤除去邻硝基物, 低温减压干燥得到本品。

相关化学品信息

[99176-24-6](#) [99343-22-3](#) [99584-04-0](#) [99948-92-2](#) [999999-99-4](#) [99827-73-3](#) [99780-73-1](#) [99638-63-8](#) [99179-45-0](#) [99337-10-7](#) [1,1,1-三氟-2-苯基-3-丁炔-2-醇](#) [异丁酸钠](#) [醋酸立特帕肽](#) [\(2S,3S,4S,5R,6R\)-METHYL 6-\(\(1R,2S,3R,4R,5R\)-3-ACETOXY-4-AZIDO-6,8-](#)

[DIOXABICYCLO\[3,2,1\]OCTAN-2-YLOXY\)-](#) [99584-28-8](#) 527

生成时间2014-8-7 14:42:45