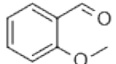




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[135-02-4](#), 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:135-02-4 基本信息

中文名:	2-甲氧基苯甲醛; 邻甲氧基苯甲醛
英文名:	o-Anisaldehyde
别名:	2-Methoxybenzaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ O ₂
分子量:	136.15
CAS登录号:	135-02-4
EINECS登录号:	205-171-7

物理化学性质

熔点:	34-40°C
沸点:	238°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.5608
闪点:	117°C
密度:	1.127
性质描述:	无色棱形晶体。熔点39°C, 沸点238°C, 70-75°C/0.2kPa, 相对密度1.1326 (20/4°C), 折光率1.5597, 闪点117°C。溶于醇、醚、苯, 不溶于水。与硫酸作用呈黄色。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#135-02-4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135-02-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-甲氧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 长期供应邻甲氧基苯甲醛等化学试剂, 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C8H8O2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-Anisaldehyde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2-Methoxybenzaldehyde等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是135-02-4等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售2-甲氧基苯甲醛, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事邻甲氧基苯甲醛及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

Sigma-Aldrich C8H8O2专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 135-02-4 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:	该品为有机合成中间体，用于香料、医药的生产。邻甲氧基本 甲醛 可用于生产。 邻甲氧基苯甲醛 可用于生产拟肾上腺素药物喘咳宁。质量指标：含量99熔点35-37℃外观淡黄色块状水份0.5安全数据：危险品标志Xi代码含义危险类别码R36/37/38代码说明安全码说明S26;S36代码说明
生产方法及其他:	由 水杨醛 经与 硫酸二甲酯 甲基化反应而制得。将3kg 氢氧化钠 配成30水溶液，在搅拌下加入含12.2kg水杨醛和80L水的溶液中，加热至沸。将12.9kg 硫酸 二甲酯慢慢加入，使反应液保持回流约3h加完，继续回流2-3h，冷却油层，用5%氢氧化钠溶液洗涤，再用水洗至pH为8，加 无水碳酸钾 干燥。滤除干燥剂后减压蒸馏，收集120℃（2.0kPa）馏分，即为邻甲氧基 苯甲醛 。甲基化反应也可在溶剂 甲苯 中进行，收率60。

相关化学品信息

13511-13-2	2',3'-二脱氧黄嘌呤核苷	13659-19-3	134785-93-6	13575-14-9	2-氨基-3-溴吡啶	2-乙氧基苯甲酸	138668-20-9	2-溴-5-硝基苯甲腈	钆双铵	13031-45-3	13256-11-6	133430-69-0	肌氨酸甲酯盐酸盐	131138-21-1	四钼酸铵	丙烯醇	氯化铈	503
----------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	-----