



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-90-1](#), 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:118-90-1 基本信息

中文名:	邻甲基苯甲酸; 2-甲基苯甲酸
英文名:	o-Toluic acid
别名:	2-Methylbenzoic acid; o-Methylbenzoate; o-Toluylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ O ₂
分子量:	136.15
CAS登录号:	118-90-1
EINECS登录号:	204-284-9

物理化学性质

熔点:	103-105°C
沸点:	258-259°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT19°C
闪点:	148°C
密度:	1.062
性质描述:	白色易燃棱晶或针晶。低毒。熔点为103-105°C, 沸点258-259°C (100.125kPa), 相对密度1.062 (115/4°C), 折射率1.512 (115°C), 电离常数1.2×10 ⁻⁵ 。微溶于 水 , 易溶于 乙醇 、 乙醚 及 氯仿 。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。
危险品标:	H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#118-90-1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118-90-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻甲基苯甲酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应2-甲基苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 南京爱珂医药科技有限公司 生产销售C₈H₈O₂等化学产品, 欢迎订购 025-58619180
 将来试剂(上海)有限公司 是以o-Toluic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400

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. 118-90-1](#) 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:	主要用于有机合成，农药工业中用于制取杀菌剂 磷 酰胺，也用于香料和电影胶片的生产。
生产方法及其他:	由邻 二甲苯 经催化氧化而得。以邻 二甲苯 为原料、 环烷酸钴 为催化剂，在温度120℃，压力0.245MPa下，邻 二甲苯 连续进入氧化塔进行空气氧化，氧化液进入汽提塔进行浓缩、经结晶、离心，得成品。母液进行蒸馏，回收邻 二甲苯 及部分邻甲基 苯甲酸 后，排渣。收率为74。每吨产品消耗邻 二甲苯 （95）1300kg。

相关化学品信息

[1114-23-4](#) [110543-85-6](#) [2-溴苄](#) [111407-29-5](#) [2-\(4-乙基苯甲酰\)苯甲酸 \[1151-14-0\]](#) [110351-42-3](#) [116271-40-0](#) [115665-24-2](#) [11072-19-8](#) [110748-80-6](#) [113866-79-8](#) [116470-66-7](#) [111380-09-7](#) [116511-19-4](#) [112856-39-0](#) [117662-58-5](#) [117941-55-6](#) [114636-25-8](#) [114318-21-7](#) [高瓜氨酸](#) [114215-38-2](#) [112388-47-3](#) [114838-63-0](#) [119736-22-0](#) [113330-88-4](#) [3-庚烯-2-酮](#) [雪松烯](#) [110009-10-4](#) [112898-19-8](#) [118462-82-1](#)

生成时间2014-3-19 8:42:00