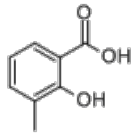




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[83-40-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:83-40-9 基本信息

中文名:	3-甲基水杨酸; 3-甲基-2-羟基苯甲酸; 2-羟基-3-甲基苯甲酸; 邻甲基水杨酸
英文名:	3-Methylsalicylic acid
别名:	2-Hydroxy-3-methylbenzoic acid; Cresotic acid; Hydroxytoluic acid
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ O ₃
分子量:	152.15
CAS登录号:	83-40-9
EINECS登录号:	201-473-8

物理化学性质

熔点:	164-167°C
水溶性:	1.5G/L (20°C)
性质描述:	白色或微红色结晶状粉末。熔点163-164°C。能随水蒸气同时挥发。易溶于热水, 能溶于醇、醚、氯仿及氢氧化钠溶液, 微溶于冷水。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险标志:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#83-40-9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83-40-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-甲基水杨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应3-甲基-2-羟基苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 生产销售2-羟基-3-甲基苯甲酸等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以邻甲基水杨酸为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 83-40-9 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:	本品可用于制造偶氮染料，特别是 酸 性媒介漂蓝B染料，以它为原料还可制备蓝、紫、棕、绿等三 苯 甲烷类媒介染料20多种。
生产方法及其他:	它的生产有固相法和溶剂法，两者相比后者不需要处理吸湿性很强的邻甲酚钠盐干粉末。反应物料系液相 碳 羧化反应时通CO2一次完成，不需中途蒸酚，在普通的压力设备中便能进行生产，减少了使用脱水和碳羧化设备。两种方法的生产原理是相同的。
相关化学品信息	
83898-11-7 10,11-二氢-5H-二苯并[a,d]环庚烯 83235-77-2 4-甲基硫代苯胺 83939-58-6 83742-04-5 (Z)-哌嗪肟 83823-18-1 83898-09-3 83249-36-9 83845-71-0 83481-45-2 苄基苯硫酚 83327-20-2 83823-54-5 433	
生成时间2015-4-22 17:50:48	