

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[596-27-0](#), 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](#)

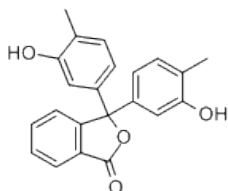
CAS Number:596-27-0 基本信息

中文名: 邻甲酚酞;
3,3'-二甲基酚酞;
3,3-双(4-羟基-3-甲基苯基)-1(3H)-异苯并呋喃酮

英文名: o-Cresolphthalein

别名: 3,3-Bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)-1(3H)-isobenzofuranone

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{18}O_4$

分子量: 346.38

CAS登录号: 596-27-0

EINECS登录号: 209-881-8

物理化学性质

熔点: 223-225°C

水溶性: 略溶于水

性质描述: 白色或红光黄色结晶粉末。熔点223°C, 溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)、[冰醋酸](#), 溶于稀碱呈紫色, 微溶于[水](#), 难溶于[苯](#)。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



H314: 有害物质

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#596-27-0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596-27-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻甲酚酞专业生产商、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3,3'-二甲基酚酞等化学试剂, 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3,3-双(4-羟基-3-甲基苯基)-1(3H)-异苯并呋喃酮等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C22H18O4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o-Cresolphthalein等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是3,3-Bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)-1(3H)-isobenzofuranone等化学品的生产制造商 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售596-27-0, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 596-27-0 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:	酸碱 指示剂，变色范围pH8.2（无色）-9.8（红色）。
生产方法及其他:	由苯酞与邻 甲苯 缩合而得。将苯酞和邻甲酚混合加热熔化，在110℃加入无水 氯化锌 ，并在110-115℃搅拌反应12-18h，通入蒸汽赶出剩余的邻甲酚。将所得粗品 氢氧化钠 溶液溶解，过滤。滤液用稀 盐酸 中和，得白色结晶即为成品。
相关化学品信息	
特草定 4-(5-丁基-2-噻啉基)苯甲腈 3-乙基-3-戊醇 59279-58-2 59016-56-7 59782-89-7 四乙基锡 5934-55-4 59836-87-2 59772-31-5 叶酸 灭多威 间溴苯酚 1-(3-磺丙基)-2-[2-[1-(3-磺丙基)萘并[1,2-D]噻唑-2(1H)亚基甲基]-1-丁烯基]萘并[1,2-D]噻唑翁内盐吡啶盐 59907-22-1 酸 钛白粉cas 六甲基二硅氮烷 523	