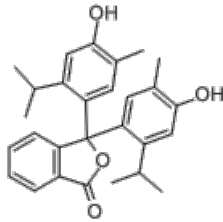




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[125-20-2](#), 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:125-20-2 基本信息

中文名:	百里酚酞; 百里香酚酞; 麝香草酚酞
英文名:	Thymolphthalein
别名:	3,3-Bis(4-hydroxy-5-isopropyl-o-tolyl)phthalide
分子结构:	
分子式:	C ₂₈ H ₃₀ O ₄
分子量:	430.54
CAS登录号:	125-20-2
EINECS登录号:	204-729-7
FEMA登录号:	2160

物理化学性质

熔点:	251-253° C
水溶性:	不溶
性质描述:	熔点255°C, 闪点74° F, 密度0.92g/mL at 25° C,

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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#125-20-2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125-20-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 百里酚酞专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应百里香酚酞等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售麝香草酚酞等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 Acros Organics 是以C28H30O4为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 本公司长期提供Thymolphthalein等化工产品 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 是3,3-Bis(4-hydroxy-5-isopropyl-o-tolyl)phthalide等化学品的生产制造商 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. 125-20-2 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:	百里酚酞(125-20-2)的用途: 酸碱指示剂。 用作pH值指示剂，变色范围为pH值9.4~10.6，由无色变蓝色。
生产方法及其他:	百里酚酞(125-20-2)的制法: 将麝香草酚、邻苯二甲酸酐和无水氯化锌混合，加热。加入乙醚及苯。在水浴上加热回流，倾出上层溶剂，向固体物中加入甲醇，加热，抽提反应物。用甲醇抽提剩余的固体物，滴加水，见到沉淀析出，冷却便得纯品麝香草酚酞。

相关化学品信息

12367-51-0	124345-17-1	氧化铯	3,4,5-三甲氧基肉桂酸钠盐	123994-82-1	127641-07-0	125768-67-4	122532-16-5	TBTU	123226-84-6	122328-36-3	12044-21-2	123617-34-5	阿布他明	122252-11-3	442
----------------------------	-----------------------------	---------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-----

生成时间2014-2-9 13:54:59