

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[77-09-8](#), 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](#)

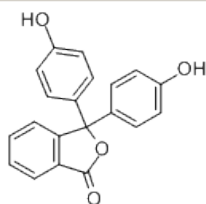
CAS Number:77-09-8 基本信息

中文名: 酚酞;
3,3-双(4-羟基苯基)-1(3H)-异苯并呋喃酮

英文名: Phenolphthalein

别名: 2-[Bis(4-hydroxyphenyl)methyl]benzoic acid;
3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-1(3H)-isobenzofuranone;
3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalide

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{14}O_4$

分子量: 318.32

CAS登录号: 77-09-8

EINECS登录号: 201-004-7

物理化学性质

熔点: 258-263°C

水溶性: <0.1G/100ML

密度: 1.299

性质描述: 白色粉末。熔点258-262°C, 相对密度1.27。溶于10份醇, 溶于稀碱溶液呈深红色, 微溶于醚, 不溶于水, 无臭, 无味。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标: Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R40: 有限证据表明其致癌作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#77-09-8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77-09-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 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-双(4-羟基苯基)-1(3H)-异苯并呋喃酮等化学试剂, 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C20H14O4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Phenolphthalein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-[Bis(4-hydroxyphenyl)methyl]benzoic acid等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-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3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalide, 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. 77-09-8](#) 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:	该品为常用的 酸 指示剂，变色范围pH8.2（无色）-10.0（红色）。酚酞也是一种药物，作为缓泻药，作用于结肠，用于治疗便秘。
生产方法及其他:	由 苯 酐与 苯酚 缩合而得。

相关化学品信息

[779990-66-8](#) [77529-96-5](#) [氯化亚铜](#) [777826-79-6](#) [77737-95-2](#) [77234-84-5](#) [16α, 17α-二羟基孕甾-1, 4, 9\(11\)三烯-3, 20-酮-21-醋酸酯](#) [77323-85-4](#) [硫酸铋](#) [777-28-6](#) [771565-29-8](#) [4-氯-2-\(三氟甲基\)苯胺](#) [77275-70-8](#) [77372-61-3](#) [77887-91-3](#) [硫酸钙](#) [呋喃甲醇](#) [金属镁](#) 534