



本PDF文件由

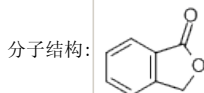
免费提供, 全部信息请点击[87-41-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:87-41-2 基本信息

中文名: 苯酐;
邻羟甲基苯甲酸内酯

英文名: Phthalide

别名: 1(3H)-Isobenzofuranone



分子式: C₈H₆O₂

分子量: 134.13

CAS登录号: 87-41-2

EINECS登录号: 201-744-0

物理化学性质

熔点: 70-73℃

沸点: 290℃

水溶性: 微溶

闪点: 152℃

性质描述: 针状或片状结晶。熔点75℃, 65.8℃ (不稳定型), 相对密度1.636 (99.1/4℃), 折光率1.536 (99.1℃)。溶于醇、醚和热水, 极微溶于冷水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#87-41-2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87-41-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯酐专业生产商、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 长期供应邻羟甲基苯甲酸内酯等化学试剂, 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C₈H₆O₂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Phthalide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1(3H)-Isobenzofuranone等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是87-41-2等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售苯酐, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事邻羟甲基苯甲酸内酯及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 87-41-2](#) 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: 用作精细化学品的中间体。用于生产染料中间体1, 4-二氯蒽醌、1-氯蒽醌, 抗凝血药苯基茚满二酮, 杀菌剂四氯苯酐, 抗焦虑药多虑平等。

生产方法及其他: 由邻苯二甲酰亚胺还原而得。将锌粉投入氢氧化钠溶液中，冷却至5℃以下，加入硫酸铜溶液，在搅拌下慢慢加入邻苯二甲酰亚胺，控制温度不超过8℃，加毕，在5-8℃保温1.5h。升温排氨3h，冷却，过滤，滤液用浓盐酸中和至pH=1，加热煮沸1h，搅拌冷却结晶，过滤，水洗至中性，低温干燥，得含量95的苯酐，收率80。

相关化学品信息

雷米普利 [871700-17-3](#) [87224-23-5](#) [870717-92-3](#) [874-21-5](#) [871126-24-8](#) [870703-52-9](#) [874288-06-9](#) [871126-20-4](#) [水杨酸异丁酯](#) [87576-10-1](#) [2-氯乙胺盐酸盐](#) [依美司丁](#) [871231-44-6](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [正丁基锂](#) [四丁基碘化铵](#) [氯铬酸钾](#) 486