



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[131-17-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

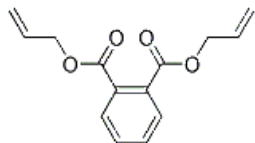
CAS Number:131-17-9 基本信息

中文名: 邻苯二甲酸二烯丙酯

英文名: Diallyl phthalate

别名: 1,2-Benzenedicarboxylic acid di-2-propenyl ester

分子结构:

分子式: $C_{14}H_{14}O_4$

分子量: 246.26

CAS登录号: 131-17-9

EINECS登录号: 205-016-3

物理化学性质

熔点: -70°C 沸点: 300°C 水溶性: 6G/L(20°C)

折射率: 1.518-1.52

闪点: 166°C

密度: 1.12

性质描述: 无色或淡黄色油状液体。气味温和, 有催泪性。凝固点 -70°C , 沸点 158°C (0.53kPa), 相对密度1.120 ($20/20^{\circ}\text{C}$), 折射率1.520, 闪点 165.5°C , 粘度 $13\text{mPa}\cdot\text{s}$ 。不溶于水, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯等有机溶剂, 在矿物油、甘油、乙二醇中部分溶解。

安全信息

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。




危险品标:  N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#131-17-9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131-17-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 邻苯二甲酸二烯丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C14H14O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Diallyl phthalate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以1,2-Benzenedicarboxylic acid di-2-propenyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供131-17-9等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是邻苯二甲酸二烯丙酯等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿凡达化学 专业生产和销售C14H14O4, 值得信赖 400-615-9918

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. 131-17-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 用作树脂的韧化剂。

生产方法及其他: 苯酐与液碱反应生成邻苯二甲酸钠盐, 再与氯丙烯40-60℃, 常压下酯化而得粗品。经过滤, 中和; 水洗; 减压蒸馏, 即为成品。原料消耗定额: 苯酐(≥90) 780kg/t、氯丙烯(≥95) 1060kg/t、液碱(40) 1080kg/t。

相关化学品信息

[4-甲硫基苯甲酸](#) [\(S\)-alpha, alpha-二苯-3-吡咯烷乙酰胺](#) [D-\(-\)-酒石酸二甲酯](#) [139628-16-3](#) [二苯并咪喃](#) [乙氧基二甲基氯甲基硅烷](#) [甲基萘](#) [139266-45-8](#) [氢氧化钙](#) [吡唑解草酸](#) [6-O-α-D-吡喃葡萄糖基-D-呋喃果糖](#) [\(1S\)-\(+\)-2-氮杂双环\[2.2.1\]庚-5-烯-3-酮](#) [2,2'-二羟基-4,4'-二甲氧基二苯甲酮](#) [13053-83-3](#) [亚硝酸钴钠](#) [甲酸 cas](#) [硫代乙酸钾](#) [磺酸钡](#)