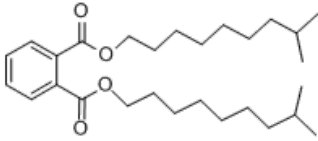




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[19269-67-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:19269-67-1 基本信息

中文名:	邻苯二甲酸二异癸酯; 1,2-苯二甲酸二异癸酯; 酞酸二异癸酯
英文名:	Diisodecyl phthalate
别名:	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diisodecyl ester; phthalic acid, diisodecyl ester; bis(isodecyl) phthalate; bis(isodecyl)phthalate
分子结构:	
分子式:	C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	446.66244
CAS登录号:	19269-67-1

#### 物理化学性质

性质描述:	无色透明油状液体。凝固点-50℃, 沸点250-257℃ (0.53kPa), 相对密度0.966 (20/20℃), 折光率1.483 (25℃)。溶于醇、酮、醚、酯类、脂烃、芳烃及卤代烃, 不溶于甘油、二醇类和某些胺类。在水中的溶解度小于0.01% (25℃)。
-------	---

CAS#19269-67-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 19269-67-1](#) 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:	该品可作为乙烯基树脂、纤维素树脂的主增塑剂。其挥发性小, 耐迁移性、耐抽出性、电绝缘性优良。但因分子量较大, 相容性、增塑效率和耐寒性不及邻苯二甲酸二辛酯(DOP)。含有该品的制品柔软性随温度的变化较小, 适用于使用温度范围宽广的制品, 如电线电缆护套、农用薄膜、运输带等。该品用于增塑糊可赋予糊料良好的流动性, 长期存放的粘度变化小。该品受热易变色, 但与酚类抗氧化剂并用可以改善此性能。该品还可以作为合成橡胶的增塑剂, 对胶粘的硫化无影响, 也用作色谱固定液。
生产方法及其他:	由邻苯二甲酸酐与异癸醇酯化而得。工艺过程和邻苯二甲酸二辛酯[117-84-0]相似。

#### 相关化学品信息

[195053-92-0](#)   [19817-91-5](#)   [19808-76-5](#)   [19190-80-8](#)   [1-叔丁氧羰基-2-甲基哌啶-4-酮](#)   [19943-29-4](#)   [197806-30-7](#)   [19533-07-4](#)   [199475-35-9](#)   [B-谷甾醇](#)   [19262-92-1](#)   [191861-18-4](#)   [196861-33-3](#)   [19014-41-6](#)   [196613-14-6](#)   451

生成时间2021/6/10 1:00:50