

本PDF文件由

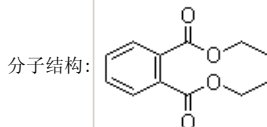
免费提供, 全部信息请点击[84-66-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:84-66-2 基本信息

中文名: 酞酸二乙酯;
邻苯二甲酸二乙酯

英文名: Diethyl phthalate

别名: 1,2-Benzenedicarboxylic acid diethyl ester



分子式: C₁₂H₁₄O₄

分子量: 222.24

CAS登录号: 84-66-2

EINECS登录号: 201-550-6

物理化学性质

沸点: 298-299°C

水溶性: 1G/L (20°C)

折射率: 1.501-1.503

闪点: 156°C

密度: 1.118

性质描述: 无色透明油状液体, 微具芳香味, 沸点298°C, 闪点(开杯)153°C, 折射率(nD₂₅)1.499, 粘度(20°C)13mpa.S. 蒸气压(163°C)1.867kpa。与**乙醇乙醚**混溶, 溶于**丙酮**、**苯**等有机溶剂, 不溶于**水**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#84-66-2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**84-66-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 酞酸二乙酯专业生产商、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 长期供应邻苯二甲酸二乙酯等化学试剂, 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**C12H14O4**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**Diethyl phthalate**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**1,2-Benzenedicarboxylic acid diethyl ester**等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是**84-66-2**等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售酞酸二乙酯, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事邻苯二甲酸二乙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. 84-66-2](#) 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

用于**醋酸**纤维素时, 常于**邻苯二甲酸**二甲酯并用, 以提高制品的耐水性、弹性, 并赋予适宜强度。用于**硝酸**纤维

产品应用:	素、制品可获得优良的耐光性和强韧性，而且无臭味。可提高聚酯 酸乙 烯的粘合力。由于本品无毒，可用作食品包装无毒粘合剂的增塑剂，还可用作 醇 酸树脂、丁腈橡胶、 氯 丁橡胶的增塑剂，以及用作香料的溶剂等。
生产方法及其他:	邻苯二甲酸二乙酯 (84-66-2) 的制法： 以苯酐和乙醇为原料，乙醇过量作为带水剂，在乙醇回流温度下进行酯化，粗酯经中和、水洗、精馏而得成品。工艺过程与 邻苯二甲酸 二辛酯相似。
相关化学品信息	
84337-41-7 847926-84-5 84924-84-5 849924-88-5 甲基红钠盐 2-[[[8-[[4-氯-6-[[2-[[4-氯-6-[[8-羟基-3,6-二磺基-7-[(2-磺苯基)偶氮]-1-萘基]氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]乙基]氨基]-1,3,5-三嗪-2-基] 84356-77-4 84738-86-3 84477-72-5 84797-41-1 84632-66-6 849062-14-2 845555-46-6 84206-78-0 84074-44-2 碳酸二甲酯 乙基苯 溴代异丁烷	