

本PDF文件由

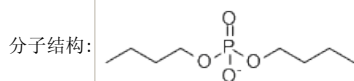
免费提供, 全部信息请点击[107-66-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:107-66-4 基本信息

中文名: 磷酸二丁酯;
磷酸二正丁酯

英文名: Dibutyl phosphate

别名: Butylphosphate, (BuO)₂(HO)PO (6CI);
DBP;
DP 4;
DP 4 (coupling agent);
Di-n-Butylphosphate;
Dibutyl acid phosphate;
Dibutyl hydrogen phosphate;
Dibutylphosphate;
HDBP;
NSC 203039;
NSC 22313

分子式: C₈H₁₉O₄P

分子量: 210.21

CAS登录号: 107-66-4

EINECS登录号: 203-509-8

物理化学性质

熔点: -13°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.427-1.429

闪点: 188°C

密度: 1.13

安全信息

安全说明: S25: 避免接触眼睛。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品类:



C: 腐蚀性物质



Xi: 刺激性物质

R34: 会导致灼伤。

危险类别码: R38: 刺激皮肤。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。	
CAS#107-66-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<div><div> 百灵威科技有限公司 专业从事107-66-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</div><div> Sigma-Aldrich 磷酸二丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690</div><div> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应磷酸二正丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006</div><div> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C8H19O4P等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390</div><div>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Dibutyl phosphate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099</div><div>萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Butylphosphate, (BuO)2(HO)PO (6Cl)等化工产品 021-58432009</div></div> <div>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. 107-66-4 查看</div> <div>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</div>	
其他信息	
产品应用:	磷酸二丁酯 (107-66-4) 的用途: 本品主要可用作铀和钍的萃取剂。
生产方法及其他:	磷酸二丁酯 (107-66-4) 的危害性: 本品通常来说对 水 体是没有危害的。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.5 2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 4 4. 可旋转化学键数量: 8 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 55.8 6. 重原子数量: 13 储存条件: 避免与强氧化剂、碱、活性 金属 接触。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
相关化学品信息	
盐酸巴尼地平 对氯甲苯 过碘酸钾 1024-57-3 101692-40-4 氘代苯甲酸 (2R, 3R)-2-氨基-3-甲氧基丁酸 对溴甲苯 乙酰丁二酸二甲酯 100330-71-0 5-己烯-2-酮 101396-17-2 米帕 酞氢醌 2-环己基-2-羟基苯乙酸甲酯 重铬酸铈 碳酸铍 酒石酸铯钾 471	