



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[26444-49-5](#), 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](#)

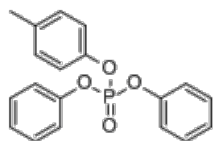
CAS Number:26444-49-5 基本信息

中文名:
磷酸甲酚二苯酯;
磷酸甲苯二苯酯;
甲苯基二苯基磷酸酯;
甲酚基磷酸二苯酯

英文名: Cresyl diphenyl phosphate

别名:
Diphenyl cresol phosphate;
Phosphoric acid methylphenyl diphenyl ester

分子结构:



分子式: $C_{19}H_{17}O_4P$

分子量: 340.31

CAS登录号: 26444-49-5

EINECS登录号: 247-693-8

物理化学性质

熔点: -38°C

沸点: $235-255^{\circ}\text{C}$

闪点: 232°C

密度: 1.20

性质描述: 无色或微黄色透明液体, 略带酚味、稳定不挥发, 具有良好的阻燃增塑性、耐油性、耐旧性、电绝缘性、易加工性; 溶于有机溶剂, 微溶于水。

安全信息

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。

危险类别码: R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#26444-49-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事26444-49-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 26444-49-5](#) 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:

本品为阻燃型增塑剂, 与树脂相容性好, 用于[聚乙烯醇](#)缩醛、[硝酸](#)纤维素、[聚氯乙烯](#)、天然橡胶和合成橡胶等、还可用于合成润滑油和液压油、是[磷酸三苯酯](#)的替代品。

相关化学品信息

[261165-03-1](#) [2601-47-0](#) [26770-33-2](#) [262856-84-8](#) [260057-64-5](#) [26395-26-6](#) [263896-27-1](#) [26235-12-1](#) [2652-16-6](#) [269396-58-9](#) [26447-41-6](#) [26235-18-7](#) [263012-81-3](#) [26447-40-5](#) [2630-15-1](#) [26607-24-9](#) [26228-06-8](#) [2619-34-3](#) [26403-58-7](#) [对硝基苄基膦酸二乙酯](#) [二苯甲酰二硫化硫胺](#) [26035-51-8](#) [2,2-\[\(二辛基亚锡\)双\(硫代\)\]双乙酸二异辛酯英文名称: Aceticacid,2,2-\[\(dioctylstannylene\)bis\(thio\)\]bis-,](#) [26377-29-7](#) [26818-54-2](#) [26524-73-2](#) [269071-46-7](#) [4-溴苄胺盐酸盐](#) [1,3,5-三\[3-\(三甲氧基甲硅烷基\)丙基\]-1,3,5-三嗪-2,4,6\(1H,3H,5H\)-三酮](#) [\(R\)-3-\(Fmoc-氨基\)-4-\(2-萘基\)丁酸](#)

生成时间2014-5-12 11:48:48