



本PDF文件由

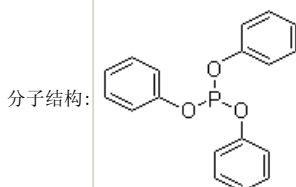
免费提供, 全部信息请点击[101-02-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:101-02-0 基本信息

中文名: 亚磷酸三苯酯

英文名: Triphenyl phosphite

别名: Phosphorous acid triphenyl ester

分子式: $C_{18}H_{15}O_3P$

分子量: 310.29

CAS登录号: 101-02-0

EINECS登录号: 202-908-4

物理化学性质

熔点: 22-24°C

沸点: 360°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.5893-1.5913

闪点: 218°C

密度: 1.184

性质描述: 无色油状液体。熔点25°C, 沸点360°C, 能与醇、醚、苯和丙酮等有机溶剂混溶, 不溶于水。有刺激性气味。

安全信息

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

危险品标: N: 环境危险物质
 Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
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: UN3077

CAS#101-02-0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101-02-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 亚磷酸三苯酯专业生产商、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C18H15O3P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Triphenyl phosphite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Phosphorous acid triphenyl ester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101-02-0等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是亚磷酸三苯酯等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业生产和销售C18H15O3P, 值得信赖 400-615-9918
城北化学工业株式会社 中国代表处 专业从事Triphenyl phosphite及其他化工产品的生产销售 0512-67614332

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. 101-02-0](#) 查看

若是此化学品供应商, 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: 可用作许多聚合物的抗氧化剂和稳定剂, 与许多酚类抗氧化剂有较好的协同作用。

生产方法及其他: 由[苯酚](#)和[三氯化磷](#)反应得到。原料消耗 (kg/t) 苯酚 (凝固点 $\geq 40.4^{\circ}\text{C}$) 940三氯化磷 (99) 480

相关化学品信息

[108-25-8](#) [101030-74-4](#) [100865-38-1](#) [103029-30-7](#) [103192-54-7](#) [1-\[2-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]-4-哌啶酮脞](#) [\(S\)-3-吡咯烷醇](#) [106589-49-5](#) [100278-34-0](#) [4,4'-\(对二甲氨基\)二苯基甲烷](#) [3-辛基-环氧乙烷基辛酸辛酯](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-磺乙酯](#) [10218-95-8](#) [苊基氯](#) [104121-70-2](#) [十二酸](#) [氯乙醇](#) [硫酸锌](#)