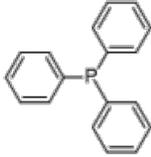




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[603-35-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 603-35-0 基本信息

中文名:	三苯基磷; 三苯磷
英文名:	Triphenylphosphine
别名:	Triphenyl phosphine
分子结构:	
分子式:	$C_{18}H_{15}P$
分子量:	262.29
CAS登录号:	603-35-0
EINECS登录号:	210-036-0

物理化学性质

熔点:	78.5-81.5°C
沸点:	377°C
水溶性:	不溶
闪点:	181°C
密度:	1.132
性质描述:	白色片状结晶。熔点80.5°C, 沸点大于360°C (在惰性气体中), 相对密度 (液体, 80°C/4°C) 1.075。易溶于醚, 溶于 氯仿 、 乙酸 和 苯 , 稍溶于 醇 , 几乎不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R53: 对水生环境有长期的有害作用。

CAS#603-35-0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603-35-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 三苯基磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  Sigma-Aldrich 长期供应三苯基磷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 生产销售C18H15P等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Triphenylphosphine为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509
 将来试剂(上海)有限公司 本公司长期提供Triphenyl phosphine等化工产品 400-0066-400
 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. 603-35-0 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: 用于有机化合物、[磷盐](#)及其他磷化合物合成。

生产方法及其他: 溴苯经格氏反应后, 用三[氯化磷](#)进行磷化反应得到三苯膦。

相关化学品信息

[60111-52-6](#) [60033-00-3](#) [1-\(4-甲氧基-3,5-二甲基苯基\)乙酮](#) [6009-46-7](#) [2,3,5,6-四甲基苯磺酰氯](#) [延胡索乙素盐酸盐](#) [60756-63-0](#) [60510-15-8](#) [60564-31-0](#) [6039-59-4](#) [6048-42-6](#) [1,4-萘二甲酸](#) [3,4,5-三氯苯酚](#) [他司美琼](#) [601515-08-6](#) 433

生成时间2014-5-21 19:49:38