

## 磷酸三苯酯说明书

中文名称：磷酸三苯酯

英文名称：TPP；Triphenyl phosphate；Phosphoric triphenyl ester

其他名称：三聚磷酸酯；增塑剂；磷酸苯酯；磷酸三苯酚酯；磷酸三苯基酯

CAS 号：115-86-6

$C_{18}H_{15}PO_4=326.29$

级别：AR

纯度：  $\geq 99.0\%$

还原高锰酸钾物质： 合格

**性状(以下信息仅供参考):** 白色针状结晶。微有潮解性。溶于乙醚、苯、氯仿、丙酮和其他有机溶剂，微溶于乙醇，不溶于水。相对密度 (d<sub>60</sub>) 1.268。沸点 245℃(1.46kPa)。折光率 (n<sub>60 D</sub>)1.550。闪点(闭杯) 220℃。低毒，半数致死量(大鼠，经口)3800mg/kg。不燃

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 175℃，溶剂 为乙醚)，选择性与聚乙二醇相似，能选择性保留醇类化合物。乙酸纤维素和硝基纤维素的增塑剂。赛璐珞中樟脑的不燃性取代物

保存： RT