

## 磷酸三乙酯说明书

中文名称：磷酸三乙酯

英文名称：TEP; Triethylphosphate; Ethyl phosphate

其他名称：三乙基磷酸盐；三乙磷酸酯；三乙基磷酸酯；三乙氧基磷

CAS 号：78-40-0

$C_6H_{15}PO_4=182.16$

级别：AR

含量：  $\geq 98.0\%$

密度（20℃）： 1.068~1.072 g/ml

折光率： 1.405~1.406

**性状(以下信息仅供参考):** 无色液体。微有气味。在常温时很稳定，极难燃烧。能与乙醇、乙醚和多数树胶、树脂混溶，也能与水混溶，但温度升高时逐渐分解。熔点-56.4℃。沸点 216℃。闪点 115.5℃。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)高沸点溶剂。乙基化试剂。

保存： RT