

现货供应 磷酸三辛酯 99%标准品 萃取剂增塑剂

产品名称	现货供应 磷酸三辛酯 99%标准品 萃取剂增塑剂
公司名称	广州远达新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装:25KG/桶 含量:99% 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区科学城掬泉路3号广州国际企业孵化器A区A701号健安共创众创空间A12号房(仅限办公)
联系电话	19849939632

产品详情

中文名称：磷酸三辛酯

化学名称：磷酸三(2-乙基己基)酯

英文名称：trioctyl phosphate；

英文别称：Tris(2-ethylhexyl) phosphate

简称：TOP

CAS号：78-42-2

EINECS号：201-116-6

分子式： $(C_8H_{17}O)_3PO$

分子量：434.63

理化性质：

外观与性状：无色无味，透明的粘稠液体

主要用途：用作阻燃剂、增塑剂、萃取剂、氢蒽醌溶剂

闪点：215.5

熔点：-70

相对密度（水=1）：0.92

饱和蒸汽压：0.28KPa

溶解性：不溶于水，溶于醇、苯等

产品简介：

磷酸三辛酯(简称TOP),最早它是作为增塑剂使用，其相溶性好，具有低温柔软性、阻燃性、耐菌性等特点，广泛用于塑料、纤维类加工中。

磷酸三辛酯作为一种阻燃剂、增塑剂、萃取剂，在化工生产中被广泛地使用，其最重要的用途在于过氧化氢生产。磷酸三辛酯作为氢蒽醌溶剂，具有氢蒽醌溶解度高、过氧化氢在水与溶剂之间的分配系数高、沸点高、燃点高等条件。

用途：

用作萃取剂、增塑剂；

主要应用于蒽醌法生产过氧化氢中代替氢化萘松醇，使产品浓度高、质量好、自身消耗少