

3-羟基苯基磷酰丙酸 按需分装 优质现货

产品名称	3-羟基苯基磷酰丙酸 按需分装 优质现货
公司名称	湖北一灵生物科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	湖北一灵:6945 94694:49525 湖北:20548
公司地址	湖北省武汉市湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道666号武汉国家生物产业基地B、C、D区研发楼C1栋（C318）（注册地址）
联系电话	027-65528557 18062592570

产品详情

中文名称：3-羟基苯基磷酰丙酸

中文别名：3-HPP; 2-羧乙基苯基次膦酸; CEPPA; 3-羟基苯磷酰丙酸; 苯基磷酸丙酸酯;
2-羟基苯基磷酰丙酸; 阻燃剂CPPA; ; 2-羟基乙基苯基次膦酸

英文名称：3-Hydroxyphenylphosphinyl-propanoic acid

英文别名：3-HPP; CEPPA; 2-carboxyl ethyl(phenyl) phosphinic acid; 3-[hydroxy(phenyl)phosphoryl]propanoic acid; 2-Carboxyethyl(phenyl)phosphinicacid; 3-(Hydroxyphenylphosphinyl)-propanoic acid;
2-Carboxyethyl(phenyl)phosphinic acid; 3-(Hydroxyphenylphosphinyl)propionsure; 3-Hydroxyphenylphosphinyl-Prop; 3-(Hydroxyphenylphosphinyl)propionsure

CAS号：14657-64-8

EINECS号：411-200-6

分子式：C₉H₁₁O₄P

分子量：214.155

密度：1.35g/cm³

沸点：526.6 °C at 760 mmHg

闪点：272.3 °C

蒸汽压：6.43E-12mmHg at 25 ° C

物化性质：

外观：白色粉末或结晶

熔点：156-161

特性：易溶于水，乙二醇等溶剂，常温下微弱吸水，常温下稳定

产品用途：

本品属环保型阻燃剂，适用于聚酯的阻燃改性，所得阻燃聚酯可纺性能与常规PET相当，可通过任何纺丝系统进行纺丝加工。具有优良的热稳定性，在纺丝过程中不发生分解，纺丝现场无异味，可提高聚酯产品的抗静电性能，适用于常规PET所能应用的各个领域。在与PTA、EG共聚时的添加量为2.5~4.5%，阻燃聚酯切片的磷含量为0.35-0.60%，经纺丝织物后的阻燃性极限氧指数为30~36%。