

磷酸三氯乙酯TCEP 阻燃剂 耐久阻燃剂 现货厂发

产品名称	磷酸三氯乙酯TCEP 阻燃剂 耐久阻燃剂 现货厂发
公司名称	山东宇泰新材料有限公司
价格	11500.00/吨
规格参数	规格:250公斤/桶 密度:1.4 ± 0.1 g/cm 闪点:232.2 ± 0.0
公司地址	天桥区历山北路56号
联系电话	15666012119

产品详情

CAS : 115-96-8中文名称 : 磷酸三(2-氯乙基)酯

英文名称 : Tris(2-chloroethyl) phosphate[密度] : 1.4 ± 0.1 g/cm

[沸点] : 347.4 ± 0.0 at 760 mmHg[熔点] : -51 [分子式] : C₆H₁₂ClO₄P[分子量] : 285.490[闪点] : 232.2 ± 0.0 [精确质量] : 283.953888[PSA] : 54.57000[LogP] : 0.48[外观性状] : 无气味的透明液体[蒸汽压] : 0.0 ± 0.7 mmHg at 25 [折射率] : 1.463[储存条件] : 1.储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。

2.应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。

3.配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

1.磷酸三(2-氯乙基)酯具有*的阻燃性，优良的抗低温性及抗紫外线性，其蒸气只能在225 以上用明火直接点燃方可燃烧，但移走火源则即刻自熄。以本品为阻燃剂不但可提高被阻燃材料材料级别，而且可改善阻燃材料的耐水性、耐酸性、耐寒性及抗静电性。常用于阻燃以硝基纤维和醋酸纤维为基材的油漆涂料，不饱和聚酯、聚氨酯、丙烯酸酯、酚醛树脂等，也可用于软质聚氯乙烯的增塑阻燃剂。本品用于不饱和聚酯添加量为10%~20%，在聚氨酯硬泡沫塑料(以阻燃聚醚为原料)中可为10%左右，在软质聚氯乙烯中用作辅助增塑阻燃剂时为5%~10%。阻燃剂、铀、钍、钷、镱等稀有金属的分离溶剂或萃取剂。

2.本品广泛用于化纤织物、醋酸纤维素作阻燃剂，除具有自熄性外，还可改善耐水性、耐寒性及抗静电性。一般用量5~10份。本品为合成材料的优良阻燃剂，兼具有良好的增塑作用，广泛用于醋酸纤维素、硝基纤维清漆、乙基纤维素、聚氯乙烯、聚醋酸乙烯、聚氨酯、酚醛树脂等，所制得的产品除具有自熄性外，还可改善制品的物理性能，制品手感柔软，也可称为石油添加剂和稀有元素的萃取剂，并且还是阻燃橡胶输送带的主要阻燃材料，一般添加量为5%~10%。

3.用作添加型卤代磷酸酯类阻燃剂和增塑剂。分子中同时含磷和氯，阻燃效果显著，不易挥发及水解，对紫外线稳定性好。适用于酚醛树脂、聚氯乙烯、聚醋酸乙烯、聚氨酯等。也用作硝酸纤维素涂料的阻

燃剂、聚氯乙烯阻燃性增塑剂、金属萃取剂、汽油添加剂及聚酰亚胺加工助剂等。能够改善耐水性、耐候性、耐寒性、抗静电性。参考用量5%~20%.