

正硅酸乙酯 硅酸乙酯 78-10-4 精密铸造 光学玻璃添加

产品名称	正硅酸乙酯 硅酸乙酯 78-10-4 精密铸造 光学玻璃添加
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

产品详情

正硅酸乙酯产品说明书 一、产品概述 正硅酸乙酯，英文名Tetraethyl orthosilicate，又称硅酸乙酯或四乙氧基砂，是一种无色液体。 二、基本信息 CAS号：78-10-4, 1109-96-2, 11099-06-2 EINECS号：201-083-8 化学式：C₈H₂₀O₄Si 分子量：208.33 三、物理性质 密度：0.933 g/mL at 20 ° C(lit.) 熔点：-77 ° C 沸点：168 ° C(lit.) 闪点：116 ° F 四、包装与存储 包装：产品以200KG/塑桶的方式进行包装，确保在运输和储存过程中的安全性和方便性。 存储条件：应存放在阴凉、通风、干燥的地方，远离火源和热源。避免阳光直射，防止产品变质或发生危险。 五、主要用途 光学玻璃制造：正硅酸乙酯用于光学玻璃的透光度，使其具有光学性能。 精密铸造：在精密铸造领域，正硅酸乙酯作为砂型的粘结剂。 有机合成中间体：正硅酸乙酯是多种有机化合物合成的中间体，为化学工业提供支持。 涂料制造：用于制造耐化学品腐蚀的涂料和耐热涂料，其水解产物可制造荧光粉，为涂料行业提供原料。 六、安全注意事项 正硅酸乙酯为易燃液体，操作时请远离火源和热源，确保工作场所通风。 避免吸入其蒸气或接触皮肤和眼睛，如不慎接触，请立即用清水冲洗，并寻求帮助。 请遵循相关安全规定，穿戴适当的防护装备，确保人员和环境的安全。 七、环保与处置 废弃的正硅酸乙酯应按照相关环保法规进行妥善处理，防止对环境造成污染。建议采用废物处理公司进行回收和处理，确保废物得到安全、合规的处置。 本说明书仅作为正硅酸乙酯产品的一般性描述，具体的使用方法和注意事项可能因实际使用环境和条件而有所不同。在使用本产品前，请务必仔细阅读产品说明书，并遵循相关的使用和安全规定。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系，我们将竭诚为您服务。

请各位职业打假人高抬贵手。