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矽,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,请务必详细阅读产品说明书,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。