

正硅酸乙酯，可拆装，来电咨询

产品名称	正硅酸乙酯，可拆装，来电咨询
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	产品等级:一级品 含量 :28 (%) 包装规格:190kg/桶
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

产品详情

正硅酸乙酯是一种无色液体，主要用作防热涂料、耐化学作用的涂料、有机合成中间体。

[查看精彩图册](#)

目录

物质的理化常数质量指标常见反应健康危害毒理学资料及环境行为危险特性实验室监测方法环境标准应急处理处置方法泄漏应急处理防护措施急救措施中毒急救毒理临床表现急救处理灭火方法展开物质的理化常数质量指标常见反应健康危害毒理学资料及环境行为危险特性实验室监测方法环境标准应急处理处置方法泄漏应急处理防护措施急救措施中毒急救毒理临床表现急救处理灭火方法展开

编辑本段物质的理化常数：

国标编号 33609

正硅酸乙酯化学分子结构式

cas号 78-10-4

中文名称 正硅酸乙酯、硅酸乙酯、原硅酸乙酯、四乙氧基硅烷 (teos)

英文名称 ethyl silicate ; tetraethyl orthosilicate

英文缩写 teos

别名 硅酸四乙酯；四乙氧基硅烷

正硅酸乙酯

分子式 $C_8H_{20}O_4Si$; $CH_3CH_2OSi(OC_2H_5)_3$ 外观与性状 无色液体，稍有气味

分子量 208.33 蒸汽压 0.13kpa/20 闪点：46

外观 无色透明液体 比重 0.934(d25)

引火点 54.4 熔点 -77 沸点：165.5

黏度 (20)0.97 ~ 3.0mpa · s。 折射率1.3928。 闪点 (开杯) 51.7 。

溶解性 微溶于水，溶于乙醇、乙醚

密度 相对密度 (水=1) 0.93； 相对密度 (空气=1) 7.22 稳定性 稳定

危险标记 7 (易燃液体) 主要用途 用作防热涂料、耐化学作用的涂料、有机合成中间体

cas no. 78-10-4

un no. 1292

编辑本段质量指标 指标名称[1]504032 28

外观 无色或淡黄色液体

二氧化硅 (SiO_2) 的质量分数/%48.0~50.040.0 ~ 42.0 32.0 ~ 34.027..5 ~ 28.5

密度/(g/cm³;) 1.15~1.25 1.04 ~ 1.070.97 ~ 1.000.93 ~ 0.97

游离酸 (以hcl计) /% 0.10 0.100.04 0.01

低馏分 (110 以下) /% 5 3 3 2

乙醇溶解实验 合格 合格 合格 合格

"现货供应正硅酸乙酯，可拆装，来电咨询"的产品等级为一级品，含量是28（%），包装规格为190kg/桶