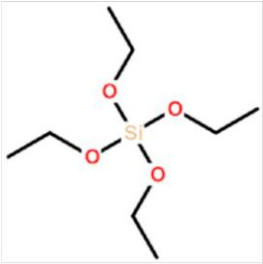
WYNCA® XHG-703

正硅酸乙酯

产品描述

结构式：



名称：正硅酸乙酯

别名：四乙氧基硅烷

分子量：208.33

分子式：$C_8H_{20}O_4Si$

CAS 号：78-10-4

物理数据

外观	无色透明液体
纯度，%	≥99.0
沸点，℃	168
闪点，℃	46
密度（ρ20），g/cm^3	0.940
折光率（25℃）	1.382

以上数据仅供参考，不应用于制定规格。

应用

XHG-**703** 主要用作光学玻璃、耐化学品涂料及耐热涂料和粘合剂 。还应用 CVD 和 Sol-Gel 法制备 SiO2 和含有 SiO2 组分的多组分氧化物。合成有机硅中间体，以及用于耐火粘接剂及精密铸造，用作室温硫化硅橡胶的交联剂。用于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。用于天然石头或其他建筑材料，可形成硅溶胶类似无机物质（SiO_2），以增强基材强度。

包装

塑料桶包装，净重：190kg；

塑料吨桶包装，净重：950kg。

衬塑铁桶包装，净重：190kg；

储存与运输

超过标签上注明的储存期并不一定表示产品无法使用，但必须检查其是否仍符合所需的质量标准。该产品在潮湿条件下较为敏感，应避免阳光直射、雨淋及高温。
运输过程中需防止泄漏、倒塌、跌落和损坏。
按危险品运输。
UN 编号：1993
危险分类：3
包装类别：II

产品安全

在考虑将 WYNCA 产品应用于特定用途时，请查阅最新的《物质安全数据表》，确保预期用途可以安全完成。如需《物质安全数据表》及其他产品安全信息，请联系 WYNCA 销售代表。在处理文中提到的任何产品前，请获取可用的产品安全信息并采取必要措施以确保使用安全。

免责声明

浙江新安化工集团有限公司（WYNCA）认为本补充资料中的信息是对产品典型用途的准确描述。然而，由于我们的产品使用条件和方法超出我们的控制范围，因此，用户有责任在其具体应用中彻底测试产品，以确定其性能、功效和安全性。使用建议不应被视为对任何专利或其他知识产权的侵犯诱导。

WYNCA是浙江新安化工集团有限公司的注册商标，保留所有权利。