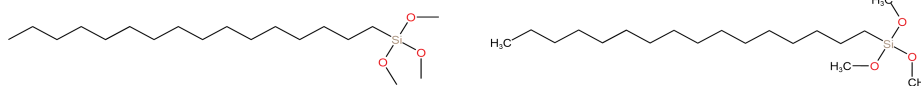


产品描述

化学名称 十六烷基三甲氧基硅烷
CAS No. 16415-12-6
化学结构

**技术参数**

外观与形状	无色透明液体
含量 (%)	≥98%
相对密度 (20°C, g/ml)	0.8890 ± 0.0050
溶解性	溶于芳香类、脂肪族烃类、醇类、矿物油等有机溶剂

主要用途

- 1、十六烷基三甲氧基硅烷能渗透进入基材表面，在毛细孔表面形成牢固网状防水保护膜，长效提升基材防水、耐候、耐腐蚀性能；
- 2、十六烷基三甲氧基硅烷可用于无机材料如玻璃、二氧化硅、陶瓷、云母、滑石粉等的处理、超细粉体表面修饰或掺入复合材料提升其相容性能；
- 3、十六烷基三甲氧基硅烷可对空白玻璃及膜处理玻璃(光学增透膜、真空增透膜、反射膜)等光学原件进行表面保护处理；
- 4、十六烷基三甲氧基硅烷还可用作文物保护剂，防止酸蚀、冻融风化对文物的破坏；用作织物整理剂，能使棉、麻、毛和混纺织物丰满（具有增厚效果）、清爽、毛料感强，并能有效增强织物的疏水性；用于工程塑料的改性、橡胶塑料脱模等领域。

包装和储存

本产品可用25KG塑料桶或200KG塑料桶或者铁桶包装，我们也可根据您的需求提供其他规格的包装。本产品应避光密封储存于阴凉、通风、干燥处，防潮防火，确保桶盖密封良好、能有效隔绝空气，空气中的水分会与之快速反应，进而导致水解、聚合。原包装产品贮存期为一年。本产品对皮肤和眼睛有刺激性，若接触到皮肤，用肥皂清洗；若接触到眼睛，及时用大量清水冲洗。