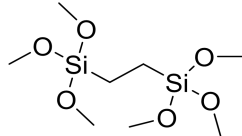


产品描述

化学名称 1,2-双（三甲氧基硅基）乙烷
CAS No. 18406-41-2
化学结构

**技术参数**

外观与形状	无色或微黄色透明液体
含量	≥98%
溶解性	溶于苯、乙酸乙酯，与水反应
相对密度（25℃，g/ml）	1.0680±0.0050g/ml
折光率（n _{25D} ）	1.4090 ± 0.0050

主要用途

CG-1601属于新型的双硅烷化合物，一个分子上有6个硅甲氧基，是普通硅烷偶联剂的双倍。因此，能在无机材料表面形成更高的交联密度；同时该产品水解后所形成的硅醇比普通硅烷偶联剂所形成的硅醇相比酸性更强，因此能与金属、无机材料表面的羟基所形成更牢固的共价键，且不易水解。

可作为胶粘剂、密封胶中的交联剂使用，提供湿气固化功能，并提高对基材的粘接力，可作为环保型无磷、无重金属的表面处理液，替代传统的磷化、钝化工艺使用。

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。