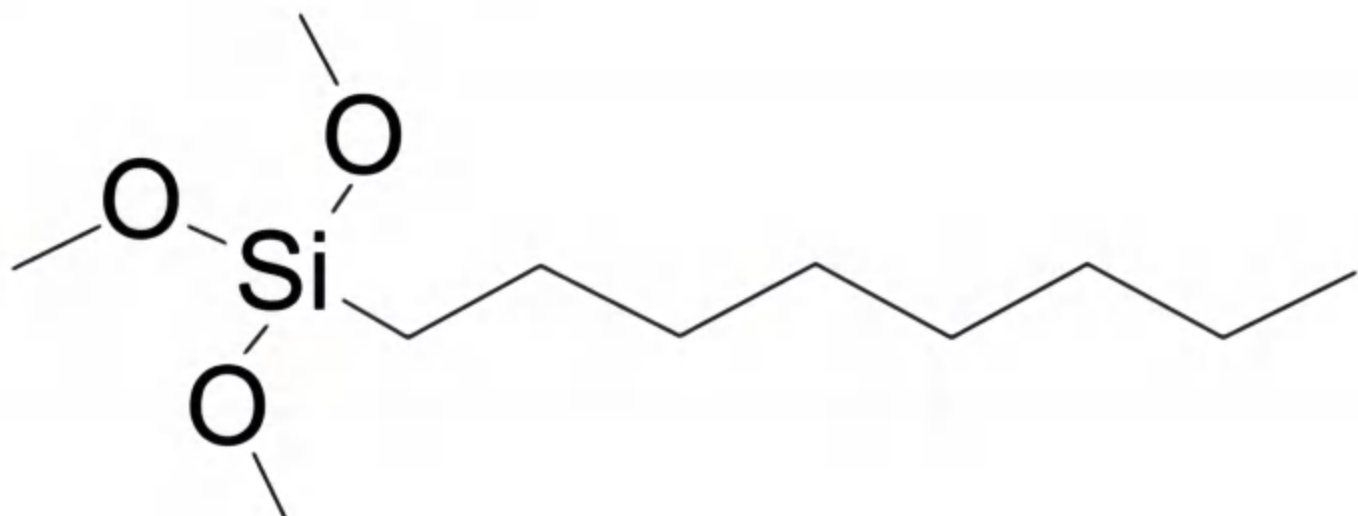
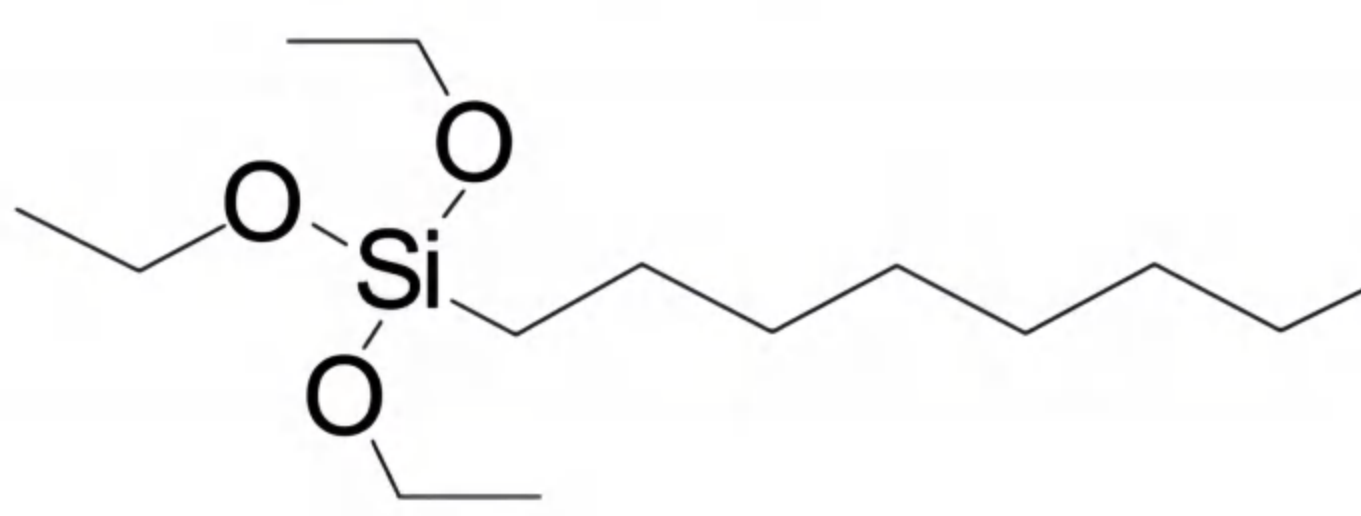


**Capatue® 硅烷偶联剂 SCA-K08M/SCA-K08E**

|              | SCA-K08M   | SCA-K08E  |
|--------------|--|---|
| <b>化学名称</b>  | 正辛基三甲氧基硅烷  | 正辛基三乙氧基硅烷   |
| <b>CAS号</b>  | 3069-40-7  | 2943-75-1   |
| <b>分子结构式</b> |  |  |
| <b>分子式</b>   | $C_{11}H_{26}O_3Si$  | $C_{14}H_{32}O_3Si$   |
| <b>分子量</b>   | 234.41   | 276.49  |

**国外对应产品:**

|                 | 迈图    | 道康宁    | 信越  | 德固赛   | UTC   |
|-----------------|-------|--------|-----|-------|-------|
| <b>SCA-K08M</b> | N/A   | Z-6672 | N/A | OCTMO | O9840 |
| <b>SCA-K08E</b> | A-137 | Z-6341 | N/A | OCTEO | O9835 |

**典型物性 ( 确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准 ) :**

| 指 标                                | 典 型 值  |          |
|------------------------------------|--|----------|
|                                    | SCA-K08M   | SCA-K08E |
| 外观                                 | 低粘度无色透明液体  |          |
| 密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>         | 0.907  | 0.879    |
| 沸点(760mmHg), °C                    | 247  | 265      |
| 折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> ) | 1.4145   | 1.4150   |
| 溶解性                                | 可溶于芳香族类、脂肪族烃类、醇类、石油醚和矿物油等常规非极性有机溶剂, 遇水水解, 水解物易自聚形成凝胶而失效。 |          |

**产品特性和用途:**

- 1、建筑用防水剂、保护剂: 本产品或其稀释液用于混凝土、石材保护具有很好的效果。它能在基材表面形成一层致密的憎水层, 抑制水分渗透, 从而有效地防止渗水、日照、酸雨和海水对基材的侵蚀, 延长建筑物使用寿命。
- 2、无机填料的表面处理剂: 本品能显著提高填料在塑料、橡胶、树脂中分散性和相容性, 适用于绝大部分无机粉体材料和塑料、橡胶和树脂。
- 3、颜料的分散剂: 经本品所处理后颜料具有良好的分散性和憎水性, 不易沉降。

**包装:** 20公斤纸箱包装, 内装4只5公斤塑料桶; 或25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

**储存条件和保质期:** 请于室内避光、密封存放, 保持阴凉、干燥和通风, 远离热源和明火。本品具有湿汽反应活性, 会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下, 原包装产品的质保期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品, 不提供质保。