



## NQ-50 乙烯基三氯硅烷

### ➤ 化学名称:

中文名称: 乙烯基三氯硅烷

英文名称: Vinyltrichlorosilane; VTCS

### ➤ 分子式:



### ➤ 物化性质:

外观	无色透明液体
CAS NO.:	75-94-5
分子量:	161.49
沸点 760mmHg(°C):	93
闪点(°C)	21
密度(ρ 25) g/cm <sup>3</sup> :	1.263
折光率(n <sup>25</sup> <sub>D</sub> ):	1.430
纯度(%):	≥99

### ➤ 用途:

- 1) 本品是合成多种其它乙烯基系硅烷偶联剂的重要原料;
- 2) 用于含氯树脂(如聚氯乙烯等)的改性, 或与氯单体共聚;
- 3) NQ-50 具有不饱和基团和活泼氯, 遇水激烈水解, 形成相应的硅醇。适用作玻纤表面处理剂和增强塑料层压制品的处理剂, 以提高制品的机械强度和耐热、防湿性能。

### ➤ 包装与储存:

200 升 PVF 铁桶; 特殊规格需预订。  
本品需密闭, 于阴凉干燥通风处储存。