

## Phenyltriethoxysilan

# RUTESIL PTES

### Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von hochmolekularen Silikonverbindungen verwendet. Es kann als Rohstoff für die Herstellung von Phenylsilikonöl oder Silikonkautschuk verwendet. Es wird ebenso als Vernetzer für Silikonharz eingesetzt.

### CAS Nr.

780-69-8

### Summenformel

$C_6H_5Si(OC_2H_5)_3$

### Molekulargewicht

240.37

### Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit, schnell auflösbar in diversen organischen Lösungsmitteln.

### Typische Werte des Produktes

Siedepunkt: 112 - 113 °C at 13 hPa

Dichte ( $\rho^{20}$ , g/cm<sup>3</sup>): 0.996 ± 0.005

Brechungsindex ( $\eta_D^{25}$ ): 1.461 ± 0.005

Flammpunkt: 49 °C

### Gefahrenklasse

3

### Verpackungsklasse

III

### Verpackung

Trommel aus Stahl, Tankcontainer.

### Lagerung

An einem kühlen, trockenen, gut durchlüfteten Ort, geschützt von Feuchtigkeit und Wasser zu lagern.

### Sicherheitsangaben

Versand / Verschiffung soll gemäß den Bestimmungen für chemische Gefahrstoffe zu erfolgen.

Weg von statischer Elektrizität, offenem Feuer, heißer Oberflächen ist zu halten. Individuelle Schutzausrüstung ist zu tragen. In einem gut gelüfteten Raum zu arbeiten.