

Phenyltrimethoxysilan **RUTESIL PTMS**

Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von hochmolekularen Silikonverbindungen, als Vernetzer für Silikonharz verwendet. Es wird für die Synthese von Phenylsiloxanöle, wetterbeständigen Polymersilikonbeschichtungen eingesetzt.

CAS Nr.

2996-92-1

Summenformel

$C_6H_5Si(OCH_3)_3$

Molekulargewicht

198.3

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit, schnell auflösbar in diversen organischen Lösungsmitteln.

Typische Werte des Produktes

Inhalt von Phenyltrimethoxysilan: $\geq 99.0 \%$

Farbe / Hazen Einheit Pt-Co Skala: ≤ 30

Brechungsindex (η_d^{25}): 1.4700 ± 0.0050

Dichte (ρ^{25} , g/cm³): 1.0670 ± 0.0050

Siedepunkt: 233 °C

Flammpunkt (im geschl. Tiegel): 84°C

Gefahrenklasse

Verpackungsklasse

Verpackung

Trommel aus Stahl, IBC-container.

Lagerung

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

Sicherheitsangaben

Individuelle Schutzausrüstung ist zu tragen. In einem gut gelüfteten Raum zu arbeiten.