

Diphenyldiethoxysilan **RUTESIL DPDES**

Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von Phenylsilikonöl oder Silikonkautschuk verwendet; es kann als Vernetzer für die Herstellung von Silikonharz eingesetzt werden.

CAS Nr.

2553-19-7

Summenformel

$(C_6H_5)_2Si(OC_2H_5)_2$

Molekulargewicht

272.41

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit, schnell auflösbar in diversen organischen Lösungsmitteln.

Typische Werte des Produktes

Siedepunkt: 167⁰ C (15 mm Hg)

Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 1.033 ± 0.005

Brechungsindex (η_D^{25}): 1.525 ± 0.005

Flammpunkt: 175 °C

Gefahrenklasse

Verpackungsklasse

Verpackung

Trommel aus Stahl, IBC-container.

Lagerung

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

Sicherheitsangaben

Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Nebel ist zu vermeiden.