

Methylphenyldimethoxysilan

RUTESIL MPDMS

Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von Phenylsilikonöl, Silikonharz und Silikonkautschuk verwendet. Es wird ebenso als Stabilisator (anti strukturierender Zusatzstoff) in der Vorbereitung von basierenden auf Silicon-Elastomeren Kautschukgemischen sowie höchst aktiven Füllstoffen eingesetzt.

CAS Nr.

3027-21-2

Summenformel

$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{Si}(\text{CH}_3\text{O})_2$

Molekulargewicht

182.29

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit, schnell auflösbar in diversen organischen Lösungsmitteln.

Typische Werte des Produktes

Siedepunkt: 199° C

Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 1.005

Brechungsindex (η_D^{25}): 1.479

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; von Zündquellen fernhalten.