

Dimethyldichlorsilan
RUTESIL M2

Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von siliciumorganischen Verbindungen verwendet. Es wird für die Herstellung von Siliconharz, Gummie, Beschichtungen, Zusatzstoffen und anderen Siliconverbindungen eingesetzt.

CAS Nr.

75-78-5

Summenformel

$(\text{CH}_3)_2\text{SiCl}_2$

Molekulargewicht

129.06

Aussehen und Eigenschaften

Farblose oder hellgelbe transparente klare Flüssigkeit, mit einem scharfen Geruch.

Typische Werte des Produktes

Reinheit: ≥99.80%

Inhalt von CH_3SiCl_3 : ≤0.1%

Brechungsindex (η_D^{20}): 1.402

Dichte (ρ^{20} , g/cm 3): 1.07

Siedepunkt: 70 - 71°C

Flammpunkt: - 9°C

Gefahrenklasse 3

Verpackungsklasse II

Verpackung

Trommel aus Stahl, Tankcontainer.

Lagerung

In dicht verschlossenen Originalcontainern an einem trockenen, kühlen, gut durchlüfteten Ort, weg von Zündquellen zu lagern.

Sicherheitsangaben

Das ist eine brennbare Flüssigkeit. Ätzt Augen, Haut und Atemwege. Ätzende Wirkung beim Verschlucken. Einatmen dieses Stoffes kann Lungenödem verursachen. Aussetzung kann zum Tod führen.

Personenschutzausrüstung ist zu tragen. Handhaben mit dem Produkt nur wenn ausreichende Lüftung vorhanden ist. Ansammlung von statischer Elektrizität nicht zulassen. Offenes Feuer ist zu vermeiden. Weitere relevante Sicherheitsinformationen sind im Sicherheitsdatenblatt vorhanden.