

**Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)****RUTESIL D4****Anwendung**

Zwischenprodukt (Ausgangsmaterial) für die Herstellung von Organosiliconverbindungen.

**CAS Nr.**

556-67-2

**Summenformel**

$[(\text{CH}_3)_2\text{SiO}]_4$

**Molekulargewicht**

296.6

**Aussehen und Eigenschaften**

Farblose transparente Flüssigkeit.

**Typische Werte des Produktes**

Inhalt von D4:  $\geq 99.0\%$

Farbe / Hazen Einheit Pt-Co Skala:  $\leq 10$

Brechungsindex ( $\eta_D^{20}$ ): 1.396 – 1.397

Dichte ( $\rho^{20}$ , g/cm<sup>3</sup>): 0.956

Schmelzpunkt: 17 – 18 °C

Siedepunkt: 175 – 176 °C

Flammpunkt: 55 °C

**Gefahrenklasse**

3

**Verpackungsklasse**

III

**Verpackung**

Trommel aus Stahl, IBC-container.

**Lagerung**

An einem kühlen, trockenen, gut durchlüfteten Ort, weg von Oxidationsmitteln, Säuren und Alkali zu lagern.

**Sicherheitsangaben**

Individuelle Schutzausrüstung ist zu tragen. In einem gut gelüfteten Raum zu arbeiten. Weg vom offenen Feuer, heißen Oberflächen und Zündquellen zu halten. Versand / Verschiffung erfolgt gemäß Normen für chemische Gefahrstoffe.