

**Dimethylcyclosiloxan Gemisch (DMC)****RUTESIL DMC****Anwendung**

Es wird als Ausgangsprodukt für die Herstellung von Silikonkautschuk und Silikonöl verwendet.

**CAS Nr.**

69430-24-6

**Summenformel**

$[(\text{CH}_3)_2\text{SiO}]_n$ ,  $n=3,4,5$

**Aussehen und Eigenschaften**

Farblose transparente Flüssigkeit.

**Typische Werte des Produktes**

Inhalt von DMC:  $\geq 99.50\%$

Inhalt von MM:  $\leq 0.01\%$

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

Säuregehalt (berechnet als HCl):  $\leq 0.001\%$

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

Dichte ( $\rho^{20}$ , g/cm<sup>3</sup>): 0.95-0.96

Siedepunkt:  $\geq 135^\circ\text{C}$

PH Wert: neutral

**Gefahrenklasse**

3

**Verpackungsklasse**

III

**Verpackung**

Trommel aus Stahl, IBC-container.

**Lagerung**

An einem kühlen, dunkeln, trockenen, gut durchlüfteten Ort zu lagern. Container sind dicht verschlossen weg von Feuer und Hitze zu halten.

**Sicherheitsangaben**

Versand / Verschiffung erfolgt gemäß Normen für chemische Gefahrstoffe. Bildung von Sprühnebel / Aerosolnebel ist zu vermeiden. Beim Arbeiten mit Produkt ist eine Zwangslüftung zu nutzen. Von statischer Elektrizität schützen.