

Decamethylcyclopentasiloxan (D5)**RUTESIL D5****Anwendung**

Ein Zwischenprodukt für die Herstellung von hochmolekularen Siloxanpolymeren. Ein Trägerstoff in Körperpflegemitteln; Lösemittel für chemische Reinigung.

CAS Nr.

541-02-6

Summenformel

$[(\text{CH}_3)_2\text{SiO}]_5$

Molekulargewicht

370.77

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit.

Typische Werte des Produktes

Inhalt: $\geq 99.0\%$

Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 0.958

Brechungsindex (n_D^{20}): 1.398

Schmelzpunkt: - 38°C

Siedepunkt: 210°C

Flammpunkt (c.c.): 73°C

Gefahrenklasse

3

Verpackungsklasse

III

Verpackung

Trommel aus Stahl, IBC-container.

Lagerung

An einem kühlen, trockenen, gut durchlüfteten Ort zu lagern. Container sind dicht verschlossen zu halten.

Sicherheitsangaben

Versand / Verschiffung erfolgt gemäß Normen für chemische Gefahrstoffe. Beim Arbeiten mit Produkt ist eine ausreichende Absaugventilation zu sichern; von Zündquellen fernhalten.