

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

$[(CH_3)_2SiO]_5$

Molekulargewicht

370.77

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit.

Typische Werte des Produktes

Inhalt: ≥99.0%

Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 0.958

Brechungsindex (η_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.