
Methyltriethoxysilan
RUTESIL MTES**Anwendung**

Es wird für die Erhöhung von Wasserabweisungsvermögen zum breiten Spektrum von Oberflächen und Materialien (z.B., mineralische Füllstoffe, Pigmente, Glas, Pappe) und primär für Hartbeschichtung von Kunststoffen verwendet. Es wird ebenso in der Herstellung von anderen Organosiliciumverbindungen, Silikonharz und kondensationsvernetzenden Silikonkautschuk eingesetzt.

CAS Nr.

2031-67-6

Summenformel $\text{CH}_3\text{Si}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$ **Molekulargewicht**

178.3

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit.

Typische Werte des ProduktesReinheit: $\geq 99.0\%$ Brechungsindex (n_D^{20}): 1.38 - 1.40Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 0.89 - 0.90

Siedepunkt: 143 - 145°C

Flammpunkt: 33°C

Gefahrenklasse

3

Verpackungsklasse

III

Verpackung

Trommel aus Stahl, IBC-container.

Lagerung

An einem kühlen, trockenen Ort zu lagern. Container sind dicht verschlossen, weg von Feuer und Hitze zu halten. Mindesthaltbarkeitsdauer – 1 Jahr.

Sicherheitsangaben

Das ist eine brennbare Flüssigkeit. Unter Wirkung der Feuchtigkeit hydrolysiert sich mit Freisetzung von Ethylalkohol. Reizt die Augen. Von statischer Elektrizität, direkter Sonnenlicht, Feuer und Hitze fernhalten. Beim Arbeiten mit Produkt individuelle Schutzausrüstung ist zu tragen. In einem gut gelüfteten Raum zu arbeiten. Versand / Verschiffung erfolgt gemäß Normen für chemische Gefahrstoffe.