

## Phenyltrichlorsilan **RUTESIL PTCS**

### **Anwendung**

Siliziumzwischenprodukt und Phenylsilikonharz. Es wird als Rohstoff für die Herstellung von siliziumorganischen Polymere (Harz, Beschichtungen für Thermoisolierung und elektrische Isolierung, Schmieröl, Gummi) verwendet.

### **CAS Nr.**

98-13-5

### **Summenformel**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>3</sub>Si

### **Molekulargewicht**

211.55

### **Aussehen und Eigenschaften**

Farblose oder gelbliche Flüssigkeit, mit einem scharfen Geruch.

### **Typical product data**

	Klasse I	Klasse II	Klasse III
Reinheit:	≥99.0%	≥98.5%	≥98.0%
Siedepunkt:	201.0°C		
Flammpunkt:	91°C		
Dichte (ρ <sup>20</sup> , g/cm <sup>3</sup> ):	1.32		

### **Gefahrenklasse 8**

### **Verpackungsklasse II**

### **Verpackung**

Trommel aus Stahl, Tankcontainer.

### **Lagerung**

In dicht verschlossenen Containern an einem trockenen, kühlen, gut durchlüfteten Ort, weg von direkten Sonnenlicht, Regen und hohen Temperaturen zu lagern.

### **Sicherheitsangaben**

Liefern gemäß Normen für gefährliche chemische Produkte. Sammellieferung zusammen mit Oxidationsmitteln, Säuren, Laugen, Alkoholen und chemischen Lebensmittelzusatzstoffen ist streng verboten. Brennbare Flüssigkeit. Verursacht Augenschäden und schwere Verätzungen der Haut. Ätzende Wirkung beim Verschlucken. Einatmen dieses Stoffes kann Lungenödem verursachen.

Personenschutz ausrüstung ist zu tragen. Handhaben mit dem Produkt nur wenn ausreichende Lüftung vorhanden ist. Offenes Feuer ist zu vermeiden.

Weitere relevante Sicherheitsinformationen sind im Sicherheitsdatenblatt vorhanden.