

Phosphortrichlorid PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Phosphortrichlorid
CAS-NUMMER	7719-12-2
FUNKTION	Rohstoff/Halbprodukt
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C farblose, klare Flüssigkeit</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 20°C, g/cm³ 1.570-1.580</p> <p>Phosphortrichlorid, % (Masseanteil) min. 99.5</p> <p>Arsengehalt, As, mg/kg max. 5</p> <p>Bleigehalt, Pb, mg/kg max. 1</p> <p>Eisengehalt, Fe, mg/kg max. 2</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L reagiert heftig mit großem Wärmeeffekt</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ca. 137</p> <p>Siedetemperatur, °C 78</p> <p>Erstarrungspunkt, °C -111.8</p> <p>Geruch scharf, ähnlich wie Chlorwasserstoff</p>
ANWENDUNG	Zwischenprodukt für die Pharmaindustrie.