

# Phosphoroxchlorid PF

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Phosphoroxchlorid
<b>CAS-NUMMER</b>	10025-87-3
<b>FUNKTION</b>	Rohstoff/Halbprodukt
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... farblose oder strohfarbene Flüssigkeit</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 20°C, g/cm<sup>3</sup> ..... 1.672-1.678</p> <p>Phosphoroxchlorid, % (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>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L ..... reagiert heftig mit großem Wärmeeffekt</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ..... ca. 153</p> <p>Siedetemperatur, °C ..... 105.3</p> <p>Schmelztemperatur, °C ..... 1.2</p> <p>Geruch ..... scharf</p> <p>Kristallisierungstemperatur, °C ..... min. 0.5</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Zwischenprodukt für die Pharmaindustrie.