

Trójchlorek fosforu PF

NAZWA CHEMICZNA	trójchlorek fosforu
NUMER CAS	7719-12-2
FUNKCJA	Surowiec/Półprodukt
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C..... bezbarwna, klarowna ciecz Gęstość w 20°C, g/cm ³1,570-1,580 Trójchlorek fosforu, %(m/m)..... min. 99,5 Zawartość arsenu, As, mg/kg max. 5 Zawartość ołowiu, Pb, mg/kg max. 1 Zawartość żelaza, Fe, mg/kg max. 2
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie w 20°C, mg/l..... reaguje gwałtownie z dużym efektem cieplnym Masa molowa, g/mol około 137 Temperatura wrzenia, °C 78 Temperatura krzepnięcia, °C..... -111,8 Zapach..... ostry, podobny do chlorowodoru
ZASTOSOWANIE	Półprodukt w przemyśle farmaceutycznym.