

Tlenochlorek fosforu PF

NAZWA CHEMICZNA	tlenochlorek fosforu
NUMER CAS	10025-87-3
FUNKCJA	Surowiec/Półprodukt
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°Cciecz bezbarwna lub o zabarwieniu słomkowym Gęstość w 20°C, g/cm ³1,672-1,678 Tlenochlorek 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 153 Temperatura wrzenia, °C105,3 Temperatura topnienia, °C 1,2 Zapach..... ostry Temperatura krystalizacji, °C min. 0,5
ZASTOSOWANIE	Półprodukt w przemyśle farmaceutycznym.