

Триоксихлорид фосфора PF

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Триоксихлорид фосфора
НОМЕР CAS	7719-12-2
ФУНКЦИЯ	Сырье/Полупродукт
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Внешний вид при темп. 20-25°C бесцветная, прозрачная жидкость Плотность при 20°C, г/см ³ 1.570-1.580 Оксихлорид фосфора, %(в/в) мин. 99.5 Содержание мышьяка, As, мг/кг 5 Содержание свинца, Pb, мг/кг 1 Содержание железа, Fe, мг/кг 2
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Растворимость в воде при 20°C, мг/л реакция идет с большой скоростью с выделением большого количества теплоты Молярная масса, г/моль около 137 Температура кипения, °C 78 Температура застывания, °C -111.8 Запах резкий, похож на запах хлористого водорода
ПРИМЕНЕНИЕ	Промежуточное для фармацевтической промышленности.