

Трихлорид фосфора PF₃

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Трихлорид фосфора
НОМЕР CAS	7719-12-2
ФУНКЦИЯ	Сырье/Полупродукт
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при темп. 20-25°C бесцветная, прозрачная жидкость</p> <p>Плотность при 20°C, г/см³ 1.570-1.580</p> <p>Оксихлорид фосфора, %(в/в) мин. 99.50</p> <p>Содержание мышьяка, As, мг/кг 5</p> <p>Содержание свинца, Pb, мг/кг 1</p> <p>Содержание железа, Fe, мг/кг 2</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Растворимость в воде реакция идет с большой скоростью с выделением большого количества теплоты</p> <p>Молярная масса, г/моль около 137</p> <p>Температура кипения, °C 78</p> <p>Температура застывания, °C -111.8</p> <p>Запах резкий, похож на запах хлористого водорода</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	Промежуточное для фармацевтической промышленности.