

Жидкий хлор

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Хлор
НОМЕР CAS	7782-50-5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешн..... жидкость желтого цвета</p> <p>Хлор, % (по объему) мин. 99,6 (LA/2132*)</p> <p>Вода**, мг/кг макс. 20 (LA/2133*)</p> <p>(*) - метод предоставляется по желанию заказчика</p> <p>(**) - гарантированный параметр</p>
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<p>Молярная масса, г/моль 70,91</p> <p>Растворимость в воде, г/л частичный</p> <p>Другие растворители щелочи</p> <p>Плотность (20°C, 9,8 бар)..... 1,41 г / см³</p> <p>Запах характерный, острый, удушливый</p> <p>Температура застывания, °C -101,05</p> <p>Температура кипения, °C -34,05</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Хлор используется в процессе отбеливания в целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности, находит применение в дезинфекции городских водных ресурсов, а также используется в домашних отбеливающих и бактерицидных средствах. Является одним из основных компонентов в производстве многих</p>

органических и неорганических химических веществ, как например, ПВХ – основной количественный компонент в процессе синтеза (ок. 56%). Используется также в разделении таких металлов, как медь, свинец, цинк, никель и золото из руд.