

Очищенная соляная кислота 28%

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Хлористоводородная кислота
НОМЕР CAS	7647-01-0
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Внешний вид бесцветная до желтой, прозрачная жидкость Хлористый водород, % (по массе) мин. 28 Свободный хлор, мг/кг макс. 50 Железо (Fe), мг/кг макс. 50 Остаток после прокаливания как SO_4^{2-} , мг/кг макс. 500
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Растворимость в воде неограниченная Другие растворители этанол, этиловый эфир Плотность при темп. 20°C, г/мл 1,12 – 1,17 Начальная точка кипения, °C 98 Температура застывания, °C -63 Молярная масса, г/моль 36,5

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленное/потребительское использование в качестве средства для очистки воды. Полупродукт при производстве химических веществ, мыла и моющих средств, фармацевтическим препаратов, косметических средств, пестицидов. Промышленное/профессиональное применение в качестве регулятора pH, флокулянта, нейтрализующего агента. Использование в качестве моющего и чистящего продукта. Использование в качестве лабораторного реагента. Использование в продуктах для сварки и пайки.