

Соляная кислота для пищевой промышленности 33%

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Хлористоводородная кислота
НОМЕР CAS	7647-01-0
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид бесцветная до желтой, прозрачная жидкость</p> <p>Хлористый водород, % (по массе) мин. 33</p> <p>Свободный хлор, мг/кг макс. 5</p> <p>Железо (Fe), мг/кг макс. 5</p> <p>Серная кислота в пересчете на SO_4^{2-}, мг/кг макс. 90</p> <p>Мышьяк, мг/кг макс. 0,05</p> <p>Тяжелые металлы, осажденные сероводородом как Pb^{2+}, мг/кг макс. 5</p>
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<p>Растворимость в воде неограниченная</p> <p>Другие растворители этанол, этиловый эфир</p> <p>Плотность при темп. 20°C, г/мл 1,16 – 1,17</p> <p>Начальная точка кипения, °C более 70</p> <p>Температура плавления, °C ниже -35</p> <p>Молярная масса, г/моль 36,5</p>

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.