

Соляная кислота синтетическая 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. 10</p> <p>Железо (Fe), мг/кг макс. 5</p> <p>Серная кислота в пересчете на SO_4^{2-}, мг/кг макс. 100</p> <p>Мышьяк (As), мг/кг макс. 0,05</p> <p>Тяжелые металлы, осажденные сероводородом как Pb^{2+}, мг/кг макс. 10</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 – 1,18</p> <p>Начальная точка кипения, °C более 60</p> <p>Температура плавления, °C ниже -30</p> <p>Молярная масса, г/моль 36,5</p>

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в энергетике для регенерации ионитных теплообменников, в процессах очистки промышленной воды для регулирования рН, в производстве промышленной химии, агрохимических препаратов, бытовой химии, средств для удаления накипи и дезинфицирующих средств, в процессах гальванизации и оцинковки, в дубильной промышленности, в текстильной промышленности, в строительной промышленности, в производстве биотоплива, масел и смазок, в производстве химических средств в животноводстве, в производстве смазок и функциональных жидкостей.