

Соляная кислота техническая СН, мин. 31%

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Хлористоводородная кислота
НОМЕР CAS	7647-01-0
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Внешний вид бесцветная до желтой, прозрачная жидкость Хлористый водород, % (по массе) мин. 31 Свободный хлор, мг/кг макс. 50 Железо (Fe), мг/кг макс. 50 Летучие органические вещества, мг/кг макс. 300
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Растворимость в воде неограниченная Другие растворители этанол, этиловый эфир Плотность при темп. 20°C, г/мл 1,15 – 1,17 Начальная точка кипения, °C более 70 Температура плавления, °C ниже -35 Молярная масса, г/моль 36,5

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в энергетике для регенерации ионитных теплообменников, 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. Используется в производстве биотоплива, масел и смазок, в производстве химических средств для животноводства, при производстве смазок и функциональных жидкостей.