



## Кислота соляная

**CAS №:** 7647-01-0; **ЕС №:** 933-977-5

**Химическая формула:** HCl

**Внешний вид:** бесцветная или слегка желтоватая жидкость

**Применение:** В гидрометаллургии и гальванопластике, для очистки поверхности металлов при пайке и лужении. В смеси с поверхностно-активными веществами используется для очистки керамических и металлических изделий от загрязнений и дезинфекции.

**Технические характеристики:**

Кислота соляная синтетическая техническая Марка А	
Наименование показателей	Норма
Внешний вид, цвет	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость
Массовая доля хлористого водорода (HCl), %, не менее	35
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0005
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,005
Массовая доля свободного хлора (Cl <sub>2</sub> ), % не более	0,002
Массовая доля мышьяка, %, не более	0,0001

**Упаковка:** наливом