

## Соляная кислота техническая очищенная, мин. 28%

### ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Хлористоводородная кислота

### НОМЕР CAS

7647-01-0

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид: Прозрачная жидкость, бесцветная до желто цвета

Хлороводород, % (м / м) ..... мин. 28  
(ASTM E224-08)

Свободный хлор\*, мг / кг ..... макс. 50  
(LA/2185)

Fe\*, мг / кг ..... макс. 50  
(PN-ISO 6685:2002)

Остаток после прокаливания как  $\text{SO}_4^{2-}$ \*, мг / кг ..... макс. 500  
(LA/2126)

\* гарантируемый параметр

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ \*\*

Растворимость в воде ..... неограниченная

Другие растворители ..... этанол, этиловый эфир

Плотность при темп. 20 °C, г / см<sup>3</sup> ..... 1,12 – 1,17

Начальная точка кипения, °C ..... 98

Температура застывания, °C ..... -63

Молярная масса, г / моль ..... 36,5

\*\* Настоящие информационные данные не являются техническими требованиями и не могут являться основанием для рекламаций.

### 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.