

СОЛЯНАЯ КИСЛОТА ЧИСТАЯ 37% PF

**ХИМИЧЕСКОЕ
НАЗВАНИЕ**

Хлороводородная кислота

НОМЕР CAS

7647-01-0

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Хлористоводородная кислота

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ**

Внешний вид раствора прозрачный бесцветный
раствор,
(Е Ф. 9.0 + дополнение)

Хлористый водород, % (по массе) 35,0-39,0
(Е Ф. 9.0 + дополнение)

Свободный хлор*, % ррт макс. 4
(Е Ф. 9.0 + дополнение)

Сульфаты*, ррт макс. 20
(Е Ф. 9.0 + дополнение)

Остаток после испарения при 105°C*, % (по массе) макс. 0,01
(Е Ф. 9.0 + дополнение)

Тяжелые металлы*, ррт макс. 2
(Е Ф. 8.6 + дополнение)

* гарантированный параметр

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

Внешний вид бесцветная прозрачная
жидкость, дымящая

Растворимость в воде неограниченная

Другие растворители этанол, этиловый эфир

Плотность при темп. 20 °С, г/мл³ 1,18-1,19

Запах резкий, удушливый

Начальная температура кипения, °С. более 50

Температура застывания, °С. ниже -25

Молярная масса 36,5

** Эти сведения не являются техническими требованиями и не могут быть основанием для претензии.

ПРИМЕНЕНИЕ

В фармацевтической промышленности этот продукт используется для синтеза кислоты и парааминобензойной кислоты