

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ

SYNTHETIC HYDROCHLORIC ACID COMMERCIAL GRADE

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: HCl

CHEMICAL FORMULA: HCl

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в химической, медицинской, пищевой промышленности, цветной и чёрной металлургии.

APPLICATION

It is used in chemistry, medicine, food industry, in non-ferrous and ferrous metallurgy.

ОПИСАНИЕ

Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость (марка Б - 1 сорт: прозрачная жёлтая жидкость). Кислота соляная - едкая, стабильная в химическом отношении, негорючая жидкость. Растворяет большинство металлов и их окислов, в ней устойчивы стекло, керамика, фарфор, графит, фторопласт. Дымит в воздухе, смешивается с водой, бензолом и эфиром.

DESCRIPTION

Transparent colorless or yellowish fluid (type B - 1st grade: transparent yellow fluid). Hydrochloric acid is corrosive, incombustible chemically stable fluid. It dissolves the majority of metals and their oxides. Glass, ceramics, porcelain, graphite, fluoroplastic are resistant to hydrochloric acid. It emits smoke in the air. It is mixed with water benzene and ester.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Высокотемпературный синтез хлористого водорода из газообразного хлора и водорода с последующей абсорбцией хлористого водорода водой.

PRODUCTION

It is produced by high-thermal synthesis of hydrogen chloride from gaseous chlorine with the subsequent absorption of hydrogen chloride by water.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ 857-95

SPECIFICATIONS GOST 857-95

| Наименование показателей | Марки | | |
|---|--------|-------------|--------|
| | А | Б | |
| | | высший сорт | 1 сорт |
| Массовая доля хлористого водорода, %, не менее | 35 | 33 | 31,5 |
| Массовая доля железа, %, не более | 0,001 | 0,002 | 0,015 |
| Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более | 0,010 | 0,015 | 0,100 |
| Массовая доля свободного хлора, %, не более | 0,002 | 0,002 | 0,008 |
| Массовая доля мышьяка, %, не более | 0,0001 | 0,0001 | 0,0002 |
| Массовая доля ртути, %, не более | 0,0003 | 0,0004 | 0,0005 |

| Name of Properties | Makes | | |
|---|--------|----------------|-----------|
| | А | Б | |
| | | superior grade | 1st grade |
| Mass fraction of hydrogen chloride, %, no less than | 35 | 33 | 31.5 |
| Mass fraction of iron %, no more than | 0.001 | 0.002 | 0.015 |
| Mass fraction of residue after calcination, %, no more than | 0.010 | 0.015 | 0.100 |
| Mass fraction of free chlorine, %, no more than | 0.002 | 0.002 | 0.008 |
| Mass fraction of arsenic, %, no more than | 0.0001 | 0.0001 | 0.0002 |
| Mass fraction of mercury, %, no more than | 0.0003 | 0.0004 | 0.0005 |

ПОСТАВКА

В специальных гуммированных цистернах по 42-70 тн. Продукт относится ко II классу опасности.

DELIVERY

In special gummed rail tank cars of 42-70 t each. The product belongs to II class of hazard.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ Не ограничен.

GUARANTEED STORAGE LIFE Unlimited.