

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ИЗ АБГАЗОВ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

HYDROCHLORIC ACID FROM OFF-GAS OF CHLORORGANIC PRODUCTION

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: HCl

CHEMICAL FORMULA: HCl

НАЗНАЧЕНИЕ

Соляная кислота из абгазов хлорорганических производств используется в химической промышленности для подкисления рассола в производстве каустической соды, для получения регенерированного хлористого водорода, для получения хлоридов металлов, в черной и цветной металлургии для снятия окисной плёнки с поверхности металла, в процессе выщелачивания металла из руд; в других отраслях промышленности - для очистки котлов и для химводоочистки, не связанной с питьевым водоснабжением.

APPLICATION

Off-gas hydrochloric acid is used in chemistry for acidification of brine in the production of caustic soda; for obtaining of regenerated hydrogen chloride; for production of metal chlorides; in ferrous and nonferrous metallurgy to remove oxidized films from metal surfaces; in the process of leaching metals from ores; in other branches of industry for cleaning of boilers and in chemical water treatment not connecting with drinking water supply.

ОПИСАНИЕ

Прозрачная бесцветная или желтоватого цвета жидкость без взвешенных или эмульгированных частиц. Молекулярная масса 36,5.

DESCRIPTION

Transparent colorless or yellowish liquid without suspended or emulsified particles.
Molecular mass 36.5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СТП 6-01-08-105-96

SPECIFICATIONS STP 6-01-08-105-96

Наименование показателей	Высший сорт	1 сорт	2 сорт
Массовая доля хлористого водорода (HCl), %, не менее	31,5	30,0	27,5
Массовая доля свободного хлора (Cl ₂), %, не более	0,005	0,005	0,02
Массовая доля органически связанного хлора, %, не более	0,003	0,008	0,2

Name of Properties	superior grade	1st grade	1st grade
Mass fraction of hydrogen chloride (HCl), %, no less than	31.5	30.0	27.5
Mass fraction of free chlorine (Cl ₂), %, no more than	0.005	0.005	0.02
Mass fraction of organically bonded chlorine, %, no more than	0.003	0.008	0.2

ПОСТАВКА

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

DELIVERY

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год со дня изготовления.

GUARANTEED STORAGE LIFE

1 year since the date of production.