



ПЕРХЛОРЭТИЛЕН

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: C_2Cl_4

НАЗНАЧЕНИЕ

Перхлорэтилен - универсальный растворитель, применяется для обезжиривания металлов в машиностроении, приборостроении, при обработке фотополимерных печатных плат, в производстве игл к одноразовым шприцам, в текстильной, деревообрабатывающей промышленности, в производстве фреонов и активных красителей. Перхлорэтилен - эффективное средство для сухой химической чистки одежды.

ОПИСАНИЕ

Перхлорэтилен технический - бесцветная прозрачная жидкость без примесей эмульгированных и суспендированных частиц.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Высокотемпературное хлорирование (пиролиз) хлорпроизводных пропана в "кипящем" слое контакта - песка с дальнейшей конденсацией и ректификацией продуктов хлорирования.

Температура кипения: 121°C
Температура плавления: -20°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТУ 6-01-956-86, изм. 1, 2, 3, 4

Наименование показателей	Высший сорт	1 сорт
Плотность при 20°C, г/см ³	1,620-1,624	1,619-1,624
Массовая доля хлорорганических примесей, %, не более	0,03	0,05
Массовая доля кислот в пересчете на HCl, %, не более, или щелочей в пересчете на NaOH, %, не более	0,0005 0,0015	0,0005 0,0015
Массовая доля воды, %, не более	0,003	0,005
Массовая доля остатка после выпаривания, %, не более	0,0015	0,003
Объемная доля (% не менее) продукта, перегоняющегося в температурном интервале (°C) при 101,3 кПа (760 мм рт. ст.)	95 120-122	95 118-122

ПОСТАВКА

В ЖД цистернах по 60 тн, в сварных оцинкованных бочках, вместимостью 100 или 200 дм³.
Продукт относится к III классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год со дня изготовления.

Примечание:

Предусмотрено производство стабилизированного перхлорэтилена по ТУ 2412-246-0020312-2004.

PERCHLOROETHYLENE

CHEMICAL FORMULA: C_2Cl_4

APPLICATION

Perchloroethylene is a universal solvent, it is used for degreasing of metals in mechanical engineering, instrument - making industry, in manufacture of photopolymer printed boards, in the production of needles for single syringes, in textile and woodworking industry, in production of freons and active paints. Perchloroethylene is effective for dry cleaning of clothes.

DESCRIPTION

Perchloroethylene of commercial grade is colorless liquid without impurities, emulsified and suspended particles.

PRODUCTION

Hyperthermal chlorinating (pyrolysis) of chlorine derivatives of propane in a "boiling" layer of contact-sand with further condensation and rectification of chlorinates.

Boiling temperature: 121°C
Melting temperature: -22°C

SPECIFICATIONS

TU 6-01-956-86, rev. ver. 1, 2, 3, 4

Name of Properties	Superior grade	1 st grade
Density at 20°C, g/cm ³	1.620-1.624	1.619-1.624
Mass fraction of chloroorganic impurities, %, no more than	0.03	0.05
Mass fraction of acids recalculated to HCl, %, no more than or alkali recalculated to NaOH, %, no more than	0.0005 0.0015	0.0005 0.0015
Mass fraction of water, %, no more than	0.003	0.005
Mass fraction of residue after evaporation, %, no more than	0.003	0.005
Volume fraction (% not less than) of the product distilled at temperature range (°C) at 101.3 kPa (760 mm rt. st.)	95 120-122	95 118-122

DELIVERY

In rail tank cars of 60 t each, in welded galvanized drums under, of 100 or 200 dm³.
The product belongs to III class of hazard.

GUARANTEED STORAGE LIFE

1 year from the date of production.

