

2-МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПАН (ТРЕТ-БУТИЛ ХЛОРИСТЫЙ)

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: C₄H₉Cl

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в качестве алкилирующего агента для синтеза ряда органических соединений, используемых в нефтехимии, в качестве сокатализатора в процессах катионной полимеризации и других целей.

ОПИСАНИЕ

2-Метил-2-хлорпропан представляет собой бесцветную, прозрачную, без посторонних включений подвижную жидкость.

Технические требования ТУ 2412-239-00203312-2003

Наименование показателей	Норма
Массовая доля влаги, %, не более	0,02
Массовая доля ТБХ, %, не менее	99,0
Массовая доля трет-бутилового спирта, %, не более	0,4
Массовая доля HCl, %, не более	0,015
Плотность при 20°C, кг/м ³	840,0-850,0
Температура кипения (при 760 мм рт. ст.), °C	50,0-52,0

ПОСТАВКА

ТБХ заливают в чистые сухие стальные бочки по ГОСТ 13950 вместимостью 100-200 дм³ или в полиэтиленовую тару. Допускается упаковка в другую тару, обеспечивающую сохранность продукции. Бочки заполняют продуктом на 95% их вместимости и герметично закрывают. Транспортируют железнодорожным или автомобильным транспортом. ТБХ - легковоспламеняющаяся жидкость. Продукт относится к IV классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Три месяца со дня изготовления.

2-METHYL-2-CHLOROPROPANE (TERT-BUTYL CHLORIDE)

EMPIRICAL FORMULA: C₄H₉Cl

APPLICATION

It is used as alkylation agent for synthesis of a number of organic compounds used in petrochemistry as cocatalyst during cationic polymerization and other purposes.

DESCRIPTION

2-methyl-2-chloropropane is colorless moving fluid without foreign substances.

SPECIFICATIONS TU 2412-239-00203312-2003

Name of properties	Standart
Mass fraction of moisture, %, no more than	0,02
Mass fraction of TBC, %, no less than	99,0
Mass fraction of tert-butyl alcohol, %, no more than	0,4
Mass fraction of HCl, %, no more than	0,015
Density at 20°C, kg/m ³	840.0-850.0
Boiling temperature (at 760 mm merc. column), °C	50,0-52,0

DELIVERY

Tert-butyl chloride is poured in clean dry steel drums under GOST 13950 of 100-200 dm³ or in polyethylene barrels. It is admitted to pour in other package providing safety of a product. The drums should be filled in with a product on 95% of their capacity and to be closed hermetically. It is transported by railway or auto transport. It is inflammable fluid. Product belongs to IV class of hazard.

GARANTEED STORAGE LIFE

Three months since the date of production.