

**Трихлоруксусная кислота.** [76-03-9].  $C_2HCl_3O_2$ . (М.м. 163,39).

Трихлоруксусная кислота.

Бесцветные кристаллы или кристаллическая масса.

Очень легко расплывается на воздухе, очень легко растворима в воде и спирте 96 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Трихлоруксусной кислоты раствор 5 %.**

50,0 г трихлоруксусной кислоты помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в воде и доводят объём раствора водой до метки.

**Трихлоруксусной кислоты раствор 4 %.**

40,0 г трихлоруксусной кислоты помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в воде и доводят объём раствора водой до метки.

**1,1,1-Трихлорэтан.** [71-55-6].  $C_2H_3Cl_3$ . (М.м. 133,40). 1,1,1-Трихлорэтан.

Не воспламеняющаяся жидкость.

Практически нерастворим в воде, растворим в ацетоне, эфире и метаноле.

$d_{20}^{20}$ . Около 1,34.

$n_D^{20}$ . Около 1,438.

*Температура кипения.* Около 74 °С.

**2,2,2-Трихлорэтанол.** [115-20-8].  $C_2H_3Cl_3O$ . (М.м. 149,40).

2,2,2-Трихлорэтан-1-ол.

$d_{20}^{20}$ . Около 1,56.

$n_D^{20}$ . Около 1,49.

*Температура кипения.* Около 152 °С.

*Температура плавления.* Около 17 °С.

**Трихлорэтилен.** [79-01-6].  $C_2HCl_3$ . (М.м. 131,39).

1,1,2-Трихлорэтен.

Бесцветная жидкость.

Практически нерастворим в воде, смешивается со спиртом 96 % и эфиром.

$d_{20}^{20}$ . Около 1,46.