

Дихлорид оксидоциркония(IV), октагидрат.

Содержит не менее 96,0 % $ZrCl_2O \cdot 8H_2O$.

Кристаллический порошок или кристаллы белого или почти белого цвета.

Легко растворим в воде и спирте 96 %.

L-Цистеин. [52-90-4]. $C_3H_7NO_2S$. (М.м. 121,16). (2R)-2-Амино-3-сульфанилпропановая кислота.

Белый кристаллический порошок.

Легко растворим в воде, спирте 96 % и кислоте уксусной, практически нерастворим в ацетоне.

$[\alpha]_D^{20}$. Около $6,5^\circ$ (10 % раствор в 1 М растворе хлористоводородной кислоты).

L-Цистин. [56-89-3]. $C_6H_{12}N_2O_4S_2$. (М.м. 240,30). (2R,2'R)-3,3'-Дисульфандиилбис(2-аминопропановая кислота).

Кристаллический порошок белого цвета. Разлагается при температуре $250^\circ C$.

Практически нерастворим в воде и спирте 96 %, растворяется в разведённых растворах гидроксидов щелочных металлов.

$[\alpha]_D^{20}$. От -218° до -224° (1 М раствор хлористоводородной кислоты).

Цитраль. [5392-40-5]. $C_{10}H_{16}O$. (М.м. 152,23). (2ZE)-3,7-Диметилוקта-2,6-диеналь.

Жидкость светло-желтого цвета.

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

Цитроптен. [487-06-9]. $C_{11}H_{10}O_4$. (М.м. 206,19).

5,7-Диметокси-2H-1-бензопиран-2-он.

Игольчатые кристаллы.

Практически нерастворим в воде, эфире и петролейном эфире, легко растворим в ацетоне и спирте 96 %.

Температура плавления. Около $145^\circ C$.