

**Тетрабутиламмония гидросульфата раствор 0,08 М.**

27,2 г тетрабутиламмония гидросульфата помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, прибавляют 800 мл воды, перемешивают до полного растворения, доводят объём раствора водой до метки и фильтруют.

Используют свежеприготовленным.

**Тетрабутиламмония дигидрофосфат.** [5574-97-0].  $C_{16}H_{38}NO_4P$ .  
(М.м. 339,45). *N,N,N*-Трибутилбутан-1-аминий дигидрофосфат.

Порошок белого цвета, гигроскопичен.

*pH*. Около 7,5 (17 % раствор).

*Оптическая плотность*. Около 0,10; измеряют оптическую плотность 17 % раствора при длине волны 210 нм.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Тетрабутиламмония йодид.** [311-28-4].  $C_{16}H_{36}IN$ . (М.м. 369,37).

*N,N,N*-Трибутилбутан-1-аминий йодид.

Содержит не менее 98,0 %  $C_{16}H_{36}IN$ .

Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета или слегка окрашены.

Растворим в спирте 96 %.

**Тетрабутиламмония перхлорат.** [1923-70-2].  $C_{16}H_{36}ClNO_4$ . (М.м. 341,91).

*N,N,N*-Трибутилбутан-1-аминий перхлорат.

Содержит не менее 98,0 %  $C_{16}H_{36}ClNO_4$ .

**Тетрагексиламмония гидросульфат.** [32503-34-7].  $C_{24}H_{53}NO_4S$ .

(М.м. 451,7).

*N,N,N*-Тригексилгексан-1-аминий гидросульфат.

Белые кристаллы.

*Температура плавления*. От 100 до 102 °С.

**Тетрагептиламмония бромид.** [4368-51-8].  $C_{28}H_{60}BrN$ . (М.м. 490,7).

*N,N,N*-Тригептилгептан-1-аминий бромид.

Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета или слегка окрашены.

*Температура плавления*. От 89 до 91 °С.

**Тетрагидрофуран.** [109-99-9].  $C_4H_8O$ . (М.м. 72,11).