

Кристаллы белого или почти белого цвета.

*Температура плавления.* От 102 до 104 °С.

**Тетрабутиламмония гидроксид.** См. **Тетрабутиламмония гидроксид 30-водный.**

**Тетрабутиламмония гидроксид 30-водный.** [147741-30-8].

$C_{16}H_{37}NO \cdot 30H_2O$ .

(М.м. 799,9).

*N,N,N*-Трибутилбутан-1-аминий гидроксид триаконтагидрат.

Содержит не менее 98,0 %  $C_{16}H_{37}NO \cdot 30H_2O$ .

Кристаллы белого или почти белого цвета.

Растворим в воде.

**Тетрабутиламмония гидроксида раствор 10,4 %.** [2052-49-5].

Раствор, содержащий 104 г/л  $C_{16}H_{37}NO$  (М.м. 259,47), приготовленный разведением реактива соответствующей степени чистоты.

**Тетрабутиламмония гидроксида раствор 40 %.** [2052-49-5].

Раствор, содержащий 400 г/л  $C_{16}H_{37}NO$  (М.м. 259,47), приготовленный разведением реактива соответствующей степени чистоты.

**Тетрабутиламмония гидросульфат.** [32503-27-8].  $C_{16}H_{37}NO_4S$ .

(М.м. 339,53).

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

Кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

Легко растворим в воде и метаноле.

*Температура плавления.* От 169 до 173 °С.

*Оптическая плотность.* Не более 0,05; измеряют оптическую плотность 5 % раствора в области длин волн от 240 до 300 нм.

**Тетрабутиламмония гидросульфата раствор 1%.**

10,0 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.