

$d_{20}^{20}$  . Около 0,860.

$n_D^{20}$  . Около 1,462.

*Температура кипения.* Около 200 °С.

Хроматографическая чистота линалола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 96,0 %.

**Линдан.** [58-89-9].  $C_6H_6Cl_6$ . (М.м. 290,83).

(1*R*,2*S*,3*r*,4*R*,5*S*,6*r*)-1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан..

Твердый белый порошок.

Мало растворим в воде, растворим в органических растворителях.

*Температура кипения.* 323 °С.

*Температура плавления.* 112,8 °С.

**Литий.** [7439-93-2]. Li. (А.м. 6,941). Литий.

Мягкий металл, на свежем срезе серебристо-серого цвета, при контакте с воздухом быстро становится тусклым. Бурно реагирует с водой с образованием водорода и раствора лития гидроксида.

Растворим в метаноле с образованием водорода и раствора лития метоксида; практически нерастворим в эфире и петролейном эфире.

Хранят под петролейным эфиром или жидким парафином.

**Лития гидроксид.** [1310-66-3].  $LiOH \cdot H_2O$ . (М.м. 41,96). Гидроксид лития, моногидрат. Гранулированный порошок белого цвета. Является сильной щелочью, быстро поглощает воду и углерода диоксид.

Растворим в воде, умеренно растворим в спирте 96 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Лития карбонат.** [554-13-2].  $Li_2CO_3$ . (М.м. 73,89). Карбонат лития.

Легкий порошок белого цвета.

Умеренно растворим в воде, очень мало растворим в спирте 96 %.

Насыщенный раствор при температуре 20 °С содержит около 13 г/л  $Li_2CO_3$ .

**Лития метаборат безводный.** [13453-69-5].  $LiBO_2$ . (М.м. 49,75). Метаборат лития. Белые триклинные кристаллы.

Мало растворим в холодной воде, легко растворим в горячей воде.