

**Лауриловый спирт.** [112-53-8].  $C_{12}H_{26}O$ . (М.м. 186,33). Додекан-1-ол.

$d_{20}^{20}$ . Около 0,820.

*Температура кипения.* От 24 до 27 °С.

**Левоментол.** [98167-53-4].  $C_{10}H_{20}O$ . (М.м. 156,27).

(1*R*,2*S*,5*R*)-5-Метил-2-(пропан-2-ил)циклогексанол.

Бесцветные кристаллы или кристаллический порошок с сильным запахом мяты перечной.

Очень легко растворим в спирте 96 %, эфире, уксусной кислоте, легко растворим в жидком парафине и жирных маслах, очень мало растворим в воде.

**Лейцин.** [61-90-5].  $C_6H_{13}NO_2$ . (М.м. 131,17). L-Лейцин

(2*S*)-2-Амино-4-метилпентановая кислота.

Белый или почти белый кристаллический порошок или блестящие хлопья.

Умеренно растворим в воде, практически нерастворим в спирте.

**Лимонен.** [5989-27-5].  $C_{10}H_{16}$ . (М.м. 136,23).

(4*R*)-1-Метил-4-(пропен-2-ил)циклогекс-1-ен.

Бесцветная жидкость.

Практически нерастворим в воде, растворим в спирте 96 %.

$d_{20}^{20}$ . Около 0,84.

$n_D^{20}$ . От 1,471 до 1,474.

$[\alpha]_D^{20}$ . От + 96 до + 106°.

*Температура кипения.* От 175 до 177 °С.

Хроматографическая чистота лимонена, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 99,0 %.

**Лимонная кислота.** [5949-29-1].  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ . (М.м. 210,14).

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота, моногидрат.

Бесцветные прозрачные кристаллы или белый кристаллический порошок.

Очень легко растворима в воде, легко растворима в спирте 96 %, умеренно растворима в эфире.