

4-Метил-1-(пропан-2-ил)циклогекса-1,4-диен.

Маслянистая жидкость.

d_4^{15} . Около 0,850.

n_D^{15} . От 1,474 до 1,475.

Температура кипения. От 183 до 186 °С.

Хроматографическая чистота γ -терпинена, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 93,0 %.

Терпинен-4-ол. [562-74-3]. $C_{10}H_{18}O$. (М.м. 154,25). (1*RS*)-4-Метил-1-(пропан-2-ил)циклогекс-3-ен-1-ол.

Бесцветная маслянистая жидкость.

d_{20}^{20} . Около 0,934.

n_D^{20} . Около 1,477.

Температура кипения. От 209 до 212 °С.

Хроматографическая чистота терпинен-4-ола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 98,0 %.

α -Терпинеол. [98-55-5]. $C_{10}H_{18}O$. (М.м. 154,24). 2-[(1*RS*)-4-Метилциклогекс-3-ен-1-ил]пропан-2-ол.

Бесцветные кристаллы.

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

d_{20}^{20} . Около 0,935.

n_D^{20} . Около 1,483.

$[\alpha]_D^{20}$. Около 92,5°.

Температура плавления. Около 35 °С.

Может содержать от 1 до 3 % β -терпинеола.

Хроматографическая чистота α -терпинеола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 97,0 %.

Тетрабутиламмония бромид. [1643-19-2]. $C_{16}H_{36}BrN$. (М.м. 322,37).

N,N,N-Трибутилбутан-1-аминий бромид.