

Поперечно-сшитый полимер акриловой кислоты, после высушивания при температуре 80 °С в течение 1 ч содержит большое количество карбоксильных групп (-COOH, от 56 до 68 %).

Средняя молекулярная масса около $3 \cdot 10^6$.

pH. Около 3,0 (1 % суспензия).

Карбофенотион. [786-19-6]. $C_{11}H_{16}ClO_2PS_3$. (М.м. 342,87). *O,O*-Диэтил-*S*-{[(4-хлорфенил)сульфанил]метил}дитиофосфат.

Жидкость желтоватого цвета.

Практически нерастворим в воде, смешивается с органическими растворителями.

d_4^{25} . Около 1,27.

Карвакрол. [499-75-2]. $C_{10}H_{14}O$. (М.м. 150,22).

2-Метил-5-(пропан-2-ил)фенол.

Жидкость коричневатого цвета.

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

d_{20}^{20} . Около 0,975.

n_D^{20} . Около 1,523.

Температура кипения. Около 237 °С.

Хроматографическая чистота карвакрола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 95,0 %.

Карвон. [2244-16-8]. $C_{10}H_{14}O$. (М.м. 150,22).

(*5S*)-2-Метил-5-(пропан-2-ил)циклогекс-2-ен-1-он.

Жидкость.

Практически нерастворим в воде, смешивается со спиртом 96 %.

d_{20}^{20} . Около 0,965.

n_D^{20} . Около 1,500.

$[\alpha]_D^{20}$. Около + 61°.

Температура кипения. Около 230 °С.