

Натрия эдетата раствор 0,8 %.

0,89 г натрия эдетата дигидрата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100 мл.

Натронная известь. [8006-28-8]. $\text{CaO} \cdot \text{NaOH}$. (М.м. 96,07).

Оксид кальция—гидроксид натрия (1/1)

Нафталин. [91-20-3]. C_{10}H_8 . (М.м. 128,17). Нафталин.

Кристаллы белого цвета.

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

Температура плавления. Около 80 °С.

Нафталин, используемый для жидкостной сцинтилляции, должен быть соответствующей степени чистоты.

Нафтарзон. [3688-92-4]. $\text{C}_{16}\text{H}_{11}\text{AsN}_2\text{Na}_2\text{O}_{10}\text{S}_2$. (М.м. 576,3).

4-[(2-Арсонофенил)диазенил]-3-гидрокси-нафталин-2,7-дисульфонат динатрия.

Порошок красного цвета. Растворим в воде.

Нафтарзона раствор 0,058 %. Раствор 0,58 г/л.

Испытание на чувствительность. К 50 мл спирта 96 % прибавляют 20 мл воды, 1 мл 0,05 М раствора серной кислоты, 1 мл раствора нафтарзона и титруют 0,025 М раствором бария перхлората до перехода окраски раствора от оранжево-желтой к оранжево-розовой.

Хранят в защищенном от света месте. Срок хранения 7 сут.

Нафтиламин. [134-32-7]. $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}$. (М.м. 143,19).

Нафталин-1-амин.

Кристаллический порошок белого цвета, под действием света и воздуха розовеет.

Мало растворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и эфире.

Температура плавления. Около 51 °С.

Хранят в защищенном от света месте.

β-Нафтиламин. [91-59-8]. $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}$. (М.м. 143,19).