

смеси равных объёмов хлористоводородной кислоты 25 % и воды, а затем промывают водой, как описано выше.

Кадмий. [7440-43-9]. Cd. (А.м. 112,41). Кадмий.

Блестящий металл серебристо-белого цвета.

Практически нерастворим в воде, легко растворим в азотной кислоте и горячей хлористоводородной кислоте.

Кадмия хлорид. [7790-78-5]. $\text{CdCl}_2 \cdot 2,5\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 228,35).

Хлорид кадмия, гидрат (1:2,5).

Бесцветные полупрозрачные кристаллы или кристаллический порошок, в массе белого цвета.

Очень легко растворим в воде, умеренно растворим в метаноле, слабо растворим в этаноле.

Казеин. [9000-71-9]. Смесь родственных фосфопротеинов, полученных из молока.

Аморфный порошок или гранулы белого цвета.

Очень мало растворим в воде и неполярных органических растворителях, растворим в кислоте хлористоводородной концентрированной с образованием бледно-фиолетового окрашивания.

Образует соли с кислотами и основаниями.

Изоэлектрическая точка казеина находится при значении рН около 4,7.

Щелочные растворы имеют левое вращение плоскости поляризации.

Калий виннокислый. См. **Калия тартрат.**

Калий двууглекислый. См. **Калия гидрокарбонат.**

Калий двухромовокислый. См. **Калия дихромат.**

Калия ацетат. [127-08-2]. $\text{C}_2\text{H}_3\text{KO}_2$. (М.м. 98,14).

Ацетат калия.

Бесцветные кристаллы, расплывающиеся на воздухе.

Легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в эфире.