|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Химическая формула | Номенклатурное название | Техническое название | Применение |
| Na2CO^3 10H2O | Кристаллогидрат карбоната натрия | Кристалическая сода | Умягчитель воды.  Производство мыло, стекла, |
| NaOH | Гидроксид натрия | Каустическая сода, едкий натр | в целлюлозно-бумажной промышленности производстве бумаги,.  Для омыления жиров при производстве мыла, шампуня и других моющих средств.  Для растворения засоров канализационных труб, |
| NaHCO3 | Гидрокарбонат натрия | Натрий двууглекислый, питьевая сода | производства красителей, наполнителей в огнетушителях,  — в производстве искусственных кож, кожевенном производстве (дубление и нейтрализация кож), текстильной промышленности (отделка шелковых и хлопчатобумажных тканей).  в пищевой промышленности — хлебопечении, производстве кондитерских изделий, приготовлении напитков. |
| NaCl | Хлорид натрия | Поваренная соль | Пищевая промышленность – консервант, медицина – физраствор, посыпают дороги зимой |
| Na2SO4 10H2O | Кристаллогидрат сульфата натрия | Глауберова соль | Производство СМС,  стекла |
| K2CO3 | Карбонат калия | поташ | Умягчитель воды.  Производство мыло, стекла, |