

25.19

25.19 - Карбонат магния природный (магнезит); магнезия плавная; магнезия обожженная до спекания (агломерированная), содержащая или не содержащая небольшие количества других оксидов, добавляемых перед агломерацией; прочие оксиды магния, с примесями или без примесей:

2519.10 – карбонат магния природный (магнезит)

2519.90 – прочие

В данную товарную позицию включается магнезит (или джиобертит), который в природе образуется как карбонат магния с примесями в различных соотношениях.

В данную товарную позицию также включаются различные типы магнезии (оксид магния), полученные из природного карбоната магния, основного карбоната магния, гидроксида магния, образованные в результате выпадения в осадок из морской воды, и т.д. Основными типами являются:

- (1) **Плавная магнезия**, полученная путем плавления. Обычно бесцветная, но может быть слегка желтоватой или зеленоватой. Менее растворима, чем другие типы магнезии, и используется, например, в производстве тиглей или нагревающих элементов для электропечей.
- (2) **Обожженная до спекания (агломерированная) магнезия**, полученная путем кальцинирования при высокой температуре (приблизительно 1400 – 1800 °C). Агломерированная магнезия может содержать небольшие количества других оксидов (например, оксида железа или оксида хрома), добавляемых перед процессом агломерации для того, чтобы понизить требуемую рабочую температуру. Она используется в производстве огнеупорных кирпичей.
- (3) **Обожженная в каустике магнезия**, обычно полученная из магнезита кальцинированием при относительно низкой температуре (ниже 900 °C). Она химически более активна, чем плавная или агломерированная магнезия, и используется, например, в производстве соединений магния, обесцвечивающих реагентов или оксихлоридного цемента.

Легкие и тяжелые оксиды магния обычно получают кальцинированием чистого осажденного гидроксида магния или основного карбоната магния при температуре от 600 до 900 °C. Эти оксиды магния практически не растворимы в воде, но легко растворяются в разбавленных кислотах, и более химически реактивны, чем другие типы магнезии (например, агломерированная магнезия и плавная магнезия). Они используются для изготовления лекарственных средств, косметики и т.д.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) гидратированный основной карбонат магния, иногда называемый "фармацевтическая белая магнезия" (**товарная позиция 28.36**);
- (б) искусственно выращенные кристаллы (**кроме** оптических элементов), из оксида магния, каждый массой не менее 2,5 г (**товарная позиция 38.24**); оптические элементы из оксида магния (**товарная позиция 90.01**).