

Производитель: Частное производственное унитарное предприятие «БелХимос»

Название: Метасиликат натрия пятиводный

Синонимы названия: Натрий кремнекислый

CAS: 10213-79-3 (пятиводный)

Химическая формула:  $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

КОД ТНВЭД : 2839110000

1

Показатель	Нормативные значения
Внешний вид	Кристаллический порошок, цвет - белый, допускается серый оттенок.
Содержание $\text{Na}_2\text{O}$ (в пересчете), %	27,5- 30
Массовая доля двуокиси кремния $\text{SiO}_2$ , (в пересчете)%	26,5-29
Модуль $\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$ , в пределах	0,9-1,0
Массовая доля влаги, %, не более	45

### Внешний вид и применение



- в производстве синтетических технических и бытовых моющих, чистящих и отбеливающих средств;
- в текстильной и нефтедобывающей промышленности для отбеливания;
- в металлургической и машиностроительной промышленности для нейтрализации поверхности металла;
- в качестве коагулянта для выпуска регенерирующих масел в процессах нефтепереработки;
- в водной обработке в качестве коррозионного ингибитора и второстепенного коагулянта;
- в быту и на производстве для дезинфекции помещений, белья, посуды, сантехники;
- в охлаждающей жидкости для двигателей;
- как компонент шихты в производстве стекла;
- в строительной и дорожно-строительной отраслях при производстве жаростойких кислотоупорных бетонов.

### Упаковка, транспортировка и хранение.

Метасиликат натрия упаковывают в полиэтиленовые мешки массой по 35 кг или специализированные мягкие контейнеры разового использования.



Метасиликат натрия транспортируют железнодорожным транспортом в крытых вагонах, контейнерах МПС и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Метасиликат натрия хранят в сухих крытых складских помещениях отдельно от сильных кислот, металлов, пищевых продуктов и кормов. Мешки с метасиликатом натрия укладывают в штабели высотой не более 2 м (8-9 рядов) в перевязку.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

