

## Бишофит (магний хлористый)

ТУ 2152-002-93524115-2010 с изм. 1-3  
ХИМИЧЕСКАЯ

ФОРМУЛА:  
 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

### ВНЕШНИЙ ВИД:

Гранулы или чешуйки от белого до светло-серого цвета с оттенками от желтоватого до светло-коричневого.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Массовая доля ионов магния( $Mg^{2+}$ ), %, не менее	11,8
Массовая доля ионов магния( $Mg^{2+}$ ), в пересчета на $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ , %, не менее	97
Массовая доля хлористого кальция в пересчете на оксид кальция ( $CaO$ ), %, не более	0,1
Массовая доля сульфатов в пересчете на сульфат-ион, %, не более	0,1
Массовая доля ионов щелочных металлов ( $Na^{++} K^{+}$ ), %, не более	0,8
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,2

### ПРИМЕНЕНИЕ:

В строительной отрасли для производства магнезиальных цементов (цемент Сорель), стекло-магниевого листов, ксилолитовых плит, стекло-магниевого черепицы, пенобетона (пеномагнезит) и газобетона (газумагнезит) на основе магнезиального вяжущего. В нефтегазовой отрасли в качестве компонента буровых и глушильных растворов. В химической отрасли для получения магнийсодержащих соединений, в том числе оксида, гидроксида и металлического магния, синтетического гидротальцита, синтетических каучуков и тиокола, а также огнеупорных материалов и хлорат-магниевого дефолианта. В текстильной промышленности для процесса стабилизации при окраске изделий. В сельском хозяйстве для использования в качестве удобрения. Также применяется для

подавления пыли, очистки сточных и промышленных вод, производства абразивных материалов и в качестве противогололедного материала.

**УПАКОВКА:**

Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки массой нетто 25 кг, специализированные мягкие контейнеры массой нетто от 0,5 до 1 тн, в т.ч. индивидуально под заказ потребителя. По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды упаковки, обеспечивающие полную сохранность продукции и не ухудшающие ее качество.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:**

Бишофит транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Бишофит должен храниться в закрытых складских помещениях или на площадках, предназначенных для хранения, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

**ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:**

Не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен, класс опасности – 3.