



Описание

Продукт представляет собой белые или бесцветные кристаллы, растворимый в воде, легко поглощает углекислоту из воздуха, переходя в углекислый барий.

Формула: $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$

Молекулярная масса — 315,46 г/моль.

Применение

- **Металлургия:**
 - используют для получения магния и сверхчистого алюминия, как шихтовочный материал.
- **Химическая промышленность:**
 - используют для получения солей бария в производстве красителей, хлоридов натрия и бария реактивных квалификаций, очистки растворов от хроматов и сульфатов.
- **Машиностроение:**
 - применяют для термической обработки изделий, закалки быстрорежущего инструмента, в качестве нагревательной среды в технологии горячего прессования металлов, цианирования деталей.
- **Лёгкая промышленность:**
 - применяют для утяжеления и осветления различных видов кожи.
- **Сельское хозяйство:**
 - используют для борьбы с вредителями.



Техническая консультация

Характеристики

Наименование показателя	Норма		
	химически чистый (х. ч.) КП 26 1143001310	чистый для анализа (ч. д. а.) ОКП 26 1143001200	чистый (ч.) ОКП 26 1143001101
Массовая доля 8-водной гидроокиси бария $[Ba \cdot (OH)_2 \cdot 8H_2O]$, %, не менее	98	98	97
Массовая доля углекислого бария ($BaCO_3$), %, не более	1	2	2
Массовая доля не растворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,005	0,010	0,050
Массовая доля сульфидов (S), %, не более	0,0002	0,0005	Не нормируется
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,001	0,002	0,005
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0005	0,0010	0,0030
Массовая доля суммы калия, кальция и натрия (K+Ca+Na), %, не более	0,02	0,05	0,05
Массовая доля тяжелых металлов (Cu), %, не более	0,0005	0,0010	0,0020



Требования безопасности

При работе с препаратом следует применять индивидуальные средства защиты в соответствии с отраслевыми нормами, а также соблюдать правила личной гигиены. Не допускать попадания препарата внутрь организма, на кожу и в глаза.

Помещения, в которых проводится работа с препаратом, должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией. Анализ препарата следует проводить в вытяжном шкафу лаборатории.

Продукт негорюч, невзрывоопасен. В случае пожара используют любые средства тушения, применяемые в химической промышленности.

Жидкие и твердые отходы производства возвращаются в производственный цикл.

Упаковка и маркировка

Вид и тип тары: 2-1, 2-4, 11-1, 11-6.

Группа фасовки: III, IV, V, VI, VII.

По вопросам приобретения **Бария гидроокись 8-водная ГОСТ 4107-78** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов