



Описание

Продукт представляет собой белый порошок, практически нерастворимый в воде и кислотах.

Формула: BaSO_4

Молекулярная масса — 233,39 г/моль.

Применение

- Как рентгеноконтрастное вещество при проведении рентгеновских исследований (при вводе внутрь быстро распространяется по организму);
- Как реактив в аналитической химии (для определения бариевых ионов и сульфат-ионов в гравиметрическом анализе);
- При производстве пиротехники;
- Для некоторых лакокрасочных материалов и линолеумов (баритаж);
- При изготовлении белил как белый пигмент-наполнитель;
- Для производства огнестойких материалов;
- В качестве компонента для увеличения плотности буровых растворов;
- При изготовлении детских игрушек;
- Для производства горюче-смазочных материалов;
- Как наполнитель для фото- и писчей бумаги;
- При изготовлении свинцово-кислотных аккумуляторов в качестве расширителя активной массы отрицательного электрода в электрохимической промышленности;
- При изготовлении паст для травления стекла в стекольной отрасли и др.



Техническая консультация

Характеристики

Наименование показателя	Норма	
	Чистый для анализа ч.д.а. ОКП 26 2124 0332 08	Чистый (ч.) ОКП 26 2124 0331 09
Массовая доля растворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,1	0,2
Массовая доля воды, %, не более	0,05	0,1
Массовая доля нитратов (NO ₃), %, не более	0,003	0,005
Массовая доля хлоридов Cl, %, не более	0,001	0,015
Массовая доля сульфатов (SO ₄), растворимых в воде, %, не более	0,01	0,015
Растворимые соли бария	Испытание по п.3.7 текущего ГОСТа	
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001	0,002
Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0005	0,001
Массовая доля фосфатов (PO ₄), %, не более	0,001	Не нормируется
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0001	Не нормируется
Массовая доля остатка на сите с сеткой 014, %, не более	Не нормируется	0,008



Требования безопасности

Сернокислый барий не ядовит. Предельно допустимая концентрация в воде хозяйственно-питьевого назначения — 0,1 мг/дм³ ГОСТ 3158-75 Реактивы. Барий сернокислый. Технические условия (с Изменениями N 1, 2) (по барию); показатель вредности — санитарно-токсикологический.

При работе с сернокислым барием следует применять индивидуальные средства защиты, а также соблюдать правила личной гигиены.

Помещения, в которых проводятся работы с сернокислым барием, должны быть оборудованы непрерывнодействующей приточно-вытяжной вентиляцией, испытание препарата в лаборатории следует проводить в вытяжном шкафу.

По вопросам приобретения **Барий сернокислый ГОСТ 3158-75** 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