



Техническая консультация

Синонимы	барий сернокислый аккумуляторный, сульфат бария, баритовый утяжелитель, бланфикс
Международное название	barium sulphate precipitated
CAS №	7727 — 43 — 7
Производство	импортный, Китай
ГОСТ	11380-74
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	BaSO ₄
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Барий сернокислый **получают** взаимодействием солей, пероксида, оксида или гидроксида бария с растворимыми сульфатами или серной кислотой. В промышленности бария сульфат получают из природного минерала - тяжелого шпата.

Барий сернокислый (сульфат бария) **применяют** в аналитической химии, в пиротехнике, в качестве рентгеноконтрастного вещества, а также как белый пигмент — наполнитель для красок и белил.

Также сульфат бария **используется** для различных промышленных целей: в качестве наполнителя для фото- и писчей бумаги, для линолеума и для некоторых лакокрасочных материалов (баритаж), как белый наполнитель для пластмасс, а также как компонент буровых растворов для увеличения их

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



плотности, в электрохимической промышленности при изготовлении свинцовых аккумуляторов как расширитель активной массы отрицательного электрода, при производстве пасты для травления стекла, при производстве некоторых огнеупорных материалов.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Нормы по ГОСТ 11380-74	Спецификация импортного продукта	
		обычный	мелкий
Внешний вид	Порошок белого цвета	Белый кристаллический порошок	Порошок белого цвета
Массовая доля сернокислого бария ($BaSO_4$), % не менее	98,5	98,5	98,0
Белизна, %, не менее	—	98,0	96,0
Массовая доля влаги, %, не более	0,1	—	—
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,01	0,004	0,004
Массовая доля водорастворимых веществ, % не более	—	0,2	0,2
Маслопоглощение, %	—	15,5 — 20	15,5 — 20
Потери массы при прокаливании (105°), %, не более	1,0	0,2	0,2



Барий серноокислый

Остаток на сите после просева через ячейки размером 45 микрон, %, не более	0,1	0,2	—
менее 10 микрон, %, не менее	—	80,0	—
менее 5 микрон, %, не менее	—	60,0	—
5 микрон, %, не более	—	—	4,0
менее 2 микрон, %, не менее	—	25,0	—

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	4
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен.
Опасность для человека	Сульфат бария не является токсичным для организма веществом.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-5» и У-2К, защитные очки, спецодежда, спецобувь, перчатки, средства защиты рук, постоянная работа вентиляционных установок.

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



Барий сернокислый

Гарантийный срок хранения продукта — 1,5 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Барий сернокислый** 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