

## СПЕЦИФИКАЦИЯ: Бензоат натрия

**Страна-производитель:** Россия

**Состав:** бензоат натрия (E211)

**Область применения:** консервант для пищевых продуктов, подавляет рост дрожжей, плесеней и активность масляно-кислых бактерий. Применяется при производстве вареных колбасных изделий; п/к, в/к, с/к колбас; реструктурированных мясопродуктов из свинины, говядины, мяса птицы (ветчин в оболочке и форме); деликатесной продукции; для замачивания оболочек

**Дозировка и технологические рекомендации:** общие рекомендации по дозировке в процентах к общему количеству конечного продукта согласно рецептурам – 0,015-0,05%;

Можно смешивать с другими сухими ингредиентами перед добавлением в водную фазу.

Обычно бензоат натрия используется в концентрациях 5-25%. Бензоат натрия растворяют в кипяченой воде при 50-80°C, рекомендуется отфильтровать раствор через слой х/б ткани. Для увеличения срока годности наиболее эффективно сочетание бензоата натрия и сорбата калия

(1:2)

### Преимущества

- полностью растворимый продукт
- увеличивает сроки хранения;
- сохраняет цвет мясопродуктов в процессе хранения;
- предотвращает развитие плесневых грибов и дрожжей;
- не изменяет органолептические свойства готового продукта

### Сертификат анализа:

Наименование показателя	Значение показателя
<b>Органолептические показатели</b>	
Внешний вид и консистенция	однородный кристаллический порошок, слегка гигроскопичен
Цвет	белый
Запах, вкус	с характерным запахом бензойной кислоты
<b>Физико-химические показатели</b>	
Содержание основного вещества, %, не менее	99,9-100,5
Содержание влаги, %, не более	1,5
Потери при высушивании, %, не более	1,0
Объемная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	600
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1449
Растворимость в воде (при 20°C), кг/м <sup>3</sup>	560
Кислотность, мг NaOH/г, не более	0,2
Щелочность, мг HCl/г, не более	0,37
Содержание фенола, мг/кг, не более	2
Фталат натрия, %, менее	0,005
Содержание сульфатов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , мг/кг, менее	50
Содержание соединений хлора Cl <sup>-</sup> , мг/кг,	75

менее	
<b>Токсичные элементы</b>	
Свинец	10,0
Мышьяк	3,0
Железо	1,0
Ртуть	1,0

**Упаковка:** крафт-мешок с внутренним полиэтиленовым вкладышем, масса нетто 25 кг

**Условия хранения:** хранить в прохладном, сухом, вентилируемом месте в плотно закрытых контейнерах при температуре воздуха не выше 20°C и относительной влажности 75%. Срок годности 24 месяца в фабричной упаковке

**Срок годности:** 12 месяцев со дня выработки в оригинальной, неповрежденной упаковке изготовителя, при соблюдении вышеуказанных требований