

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Натрия гидрокарбонат. Пищевая добавка Е500(ii) (реализация продукции в РФ, странах СНГ и ЕАЭС, Украине, Грузии)	Редакция	5	Лист
	Дата	15.01.2025	1 из 2

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:

NaHCO₃

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:

Натрий бикарбонат

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№	Наименование показателя	Единицы	Значение
1	Внешний вид, цвет	Белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы	
2	Запах	Без запаха	
3	Тест на натрий	Выдерживает испытание	
4	Тест на карбонат	Выдерживает испытание	
5	Массовая доля основного вещества в расчете на сухую основу, не менее	%	99,0
6	Массовая доля потерь при высушивании, не более	%	0,25
7	рН водного раствора гидрокарбоната натрия с массовой долей 1%	ед. рН	от 8,0 до 8,6 вкл.
8	Тест на нерастворимые в воде вещества	Выдерживает испытание	
9	Тест на соли аммония	Выдерживает испытание	
10	Мышьяк (As), не более	мг/кг	3,0
11	Ртуть (Hg), не более	мг/кг	1,0
12	Свинец (Pb), не более	мг/кг	5,0

Примечание: Значение показателей 1 - 9 соответствует требованиям ГОСТ 32802. Значение показателей 10, 11, 12 соответствует требованиям ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

КОНТРОЛЬ:

Приемо-сдаточные испытания проводятся согласно ГОСТ 32802.

Методы испытаний:

Таблица:

Пп. 1-9 – по ГОСТ 32802;

Пп. 10, 11, 12 – по ГОСТ 31266, ГОСТ 34427, ГОСТ 30178.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Структура материала: сыпучие кристаллы.

Растворимость: хорошо растворимо в воде и не растворимо в этаноле.

Вещество слабощелочное.

Относительная плотность, г/см³: 2,21-2,23 (при T=20°C).

ПРИМЕНЕНИЕ:

В пищевой промышленности как регулятор кислотности, антислеживающий агент и разрыхлитель пищевых продуктов. Применяется при изготовлении кондитерских изделий и в хлебопечении.

Пищевой продукт пригоден для потребления человеком и соответствует требованиям законов Европейского Союза по продовольственной безопасности и качеству.

УПАКОВКА:

- картонные пачки массой 500г;
- ПЭТ банка массой 450г;
- полиэтиленовые мешки массой 25кг;
- полипропиленовые МКР 4-х стропные с полиэтиленовым вкладышем массой 1000кг и 1200кг;
- контейнер 1100л для сыпучих продуктов с шибром (КМГ1100МШК).

Допускается применение других видов упаковки, обеспечивающих сохранность пищевых карбонатов натрия при хранении и транспортировании, и изготовленных из материалов, соответствующих требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

Акционерное общество «Башкирская содовая компания», г. Стерлитамак			
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА			
Натрия гидрокарбонат. Пищевая добавка E500(ii) (реализация продукции в РФ, странах СНГ и ЕАЭС, Украине, Грузии)	Редакция	5	Лист
	Дата	15.01.2025	2 из 2

МАРКИРОВКА:

Маркировка соответствует требованиям ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

Пищевые карбонаты натрия перевозят в закрытых транспортных средствах всеми видами транспорта с правилами транспортирования грузов, действующими на данном виде транспорта.

ХРАНЕНИЕ:

Пищевые карбонаты натрия хранят в упаковке изготовителя в сухих отапливаемых складских помещениях на деревянных стеллажах или поддонах при температуре от 10⁰С до 30⁰С относительной влажности воздуха не более 70 %. Не допускается совместное хранение пищевых карбонатов с другими веществами.

Срок годности пищевых карбонатов натрия не ограничен при соблюдении условий хранения.

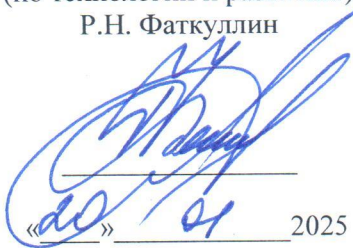
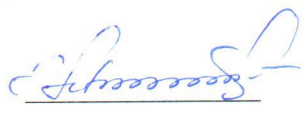
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СРОК ГОДНОСТИ пищевых карбонатов натрия – два года со дня изготовления.

МЕТОДЫ ДИСТРИБЬЮЦИИ И ПОСТАВКИ:

Натрий гидрокарбонат пищевая добавка E500(ii) реализуется через ООО Торговый дом «Башхим».

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.96158/24 по 03.09.2027;
- Сертификат соответствия в системе добровольной сертификации «Национальная система сертификации» (НСС) на соответствие требованиям ГОСТ 32802-2014 № НСС-RU-НА19-Н-00064-23 по 16.03.2026;
- Сертификат соответствия системы менеджмента безопасности пищевой продукции в системе добровольной сертификации «Национальная система сертификации» применительно к производству пищевой добавки гидрокарбоната натрия E500 (ii) на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000-2019 НСС-RU-НВ12-К-00464-23 по 31.08.2026;
- Сертификат соответствия системы добровольной сертификации продукции и услуг «РОСКАЧЕСТВО-ХАЛЯЛЬ» № РСК-0032/НЕ94-2024 по 24.12.2027;
- Сертификат Кошерности №2929 до 19.06.2025.

Поставщик/изготовитель АО «БСК»		
Утвердил:	Согласовано:	Разработал:
Директор (по технологии и развитию) Р.Н. Фаткуллин	Директор по производству «Сода» Ю.А. Иванов	Начальник ОУКиС Э.Г. Маталинова
 «20» 01 2025	 «20» 01 2025	 «17» 01 2025