

Спецификация продукта

Альгинат натрия BOF 10

1.1 Идентификация продукта:

- Коммерческое наименование: Альгинат натрия (пищевой)
- CAS № 9005-38-3
- EINECS № 232-680-1
- Молекулярная формула: $C_5H_7O_4COONa$
- Молекулярная масса: 216

1.2 Физические и химические свойства:

- Белый порошок без цвета и запаха. Без запаха и вкуса. Медленно растворяется в воде, образуя вязкий раствор, не растворяется в этаноле и хлороформе. Водный 1% раствор обладает pH от 6 до 8. Вязкость стабильна при значении pH от 6 до 8. Вязкость уменьшается при нагревании выше 80°C.

2.1 Описание продукта

Альгинат натрия является натриевой солью альгиновой кислоты из водорослей. Это высоковязкий очищенный продукт, используемый как пищевая добавка. Альгинат обладает великолепной функциональностью в качестве загустителя, желирующего агента, эмульгатора, стабилизатора, улучшителя структуры (для лапши), для улучшения качества пищи. На сегодняшний день, в связи с наличием уникальных великолепных свойств, альгинат применяется в различных пищевых направлениях, таких как мороженое, желе, молочные напитки, соусы, лапша быстрого приготовления, пиво.

2.2 Меры предосторожности для безопасного обращения

Запрещено курить, принимать пищу и пить в зоне применения.
Соблюдайте законодательство по пищевой безопасности и здоровью на рабочем месте.

3.1 Упаковка/хранение

25 кг плетеные полипропиленовые мешки.
Паллетизация по запросу. Хранить вдали от влажного воздуха, влаги и высоких температур.
Срок годности: 24 месяца.

3.2 Обращение с отходами

Отходы и пустые мешки необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Следуйте Директиве 2008/98 ЕС в отношении отходов.

4.1 Основные показатели

Внешний вид	Белый порошок
Размер частиц (80 меш)	Проходит минимум 95%
Вязкость (1%)	500-600 CPS
Влажность (%)	<15.0
Содержание кальция (%)	<0,3
pH	6-8
Нерастворимый остаток в воде (%)	<0,6
Прозрачность (см)	Соответствует требованиям
Сила геля (г/см ²)	1000 г/см ²
Тяжелые металлы (ппм)	<20
Мышьяк (ппм)	<2
Свинец (ппм)	<2
Микробиологические показатели	
Общее количество бактерий (/г)	<1000
Кишечная палочка (/25г)	Не обнаружено
Сальмонелла (/25г)	Не обнаружено
Плесени (КОЕ/г)	<100
Бактерии группы кишечной палочки (КОЕ/г)	<100
Грибы (КОЕ/г)	<100
Пищевая ценность	
Энергетическая ценность (ккал/100г)	259
Белок (г/100г)	0,15
Углеводы (г/100г)	64,4
Из них сахаров (г/100г)	0
Жир (г/100г)	0,07
Растворимое волокно (г/100г)	65
Нерастворимое волокно (г/100г)	0
Зола (г/100г)	<24
Магний (г/100г)	<50
Железо (мг/кг)	<100
Калий (мг/100г)	<20
Этанол (мг/100г)	<500
Витамин А	Не обнаружено
Витамин С	Не обнаружено

Дата выпуска: 15 января 2020

Замечание: Конкретные показатели для вашего груза смотрите в сертификатах анализа.