



Документ системы менеджмента			
Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	Крахмал пшеничный / Wheat starch (Export)		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-002-2021		
Версия спецификации / Specification revision	1.2	Код продукта / Product code:	ГП-000230
Дата издания / Publication date	14.06.2021	Стр. 1 из 4	

Состав продукта / Composition of the product

Крахмал / Starch

Описание продукта / Product description

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Характеристика / Description	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Внешний вид/Appearance	ГОСТ/GOST 7698-93	Порошкообразный продукт/ Powder product	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Цвет/Color	ГОСТ/GOST 7698-93	Белый, допускается серовато-желтый оттенок White, grayish-yellow tint is allowed	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Запах/Odor	ГОСТ/GOST 7698-93	Свойственный крахмалу, без постороннего запаха/ Starch odor, free from foreign odor	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

Аналитические показатели / Analytical indicators

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Минимум / Min	Максимум / Max	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Массовая доля влаги / Moisture content, %	ГОСТ/GOST 7698-93	-	14	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество / %wt Total ash on dry matter basis	ГОСТ/GOST 7698-93	-	0,20	Каждая 10 партия / Every 10 batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Кислотность, мл / Acidity, ml	ГОСТ/GOST 7698-93	-	20	Каждая 10 партия / Every 10 batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля протеина в пересчете на сухое вещество / %wt protein on dry matter basis	ГОСТ/GOST 7698-93	-	0,4	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

Микробиологические показатели / Microbiological indicators

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
КМАФАнМ (ОМЧ), КОЕ/г, не более QMA&OAMO (Total plate count), CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.15-94	100 000	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) / Bacteria of group of intestinal sticks (coliforms)	ГОСТ/GOST 31747-2012	Отсутствуют в 0,01 г / Absent in 0,01 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Сальмонеллы / Salmonella	ГОСТ/GOST 31659-2012	Отсутствуют в 25 г / Absent in 25 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Дрожжевые грибы, КОЕ/г, не более / Yeast, CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.12-2013	500	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Плесневые грибы, КОЕ/г, не более / Mould S.aureus, CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.12-2013	500	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No

Показатели безопасности / Food Safety indicators

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Содержание токсичных элементов / Content of toxic elements:				
Мышьяк, мг/кг, не более Arsenic, ppm, max	ГОСТ/GOST 31707 (EN 14627)	0,5	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Свинец, мг/кг, не более Lead, ppm, max	ГОСТ EN/GOST EN 14083	0,2	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Ртуть, мг/кг, не более Hydrargyrum, ppm, max	ГОСТ P/GOST 53183	0,02	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Кадмий, мг/кг, не более Cadmium, ppm, max	ГОСТ EN/GOST EN 14083	0,1	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No

Документ системы менеджмента

Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	Крахмал пшеничный / Wheat starch (Export)		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-002-2021		
Версия спецификации / Specification revision	1.2	Код продукта / Product code:	ГП-000230
Дата издания / Publication date	14.06.2021	Стр. 2 из 4	

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Содержание микотоксинов / Mycotoxins:				
Афлатоксин В1, мкг/кг, не более Aflatoxin B1, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	2	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Дезоксиниваленол, мкг/кг, не более DON, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	700	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Зеараленон, мкг/кг, не более Zearalenone, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	100	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Т-2 токсин, мкг/кг, не более T2 Toxins, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	100	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Охратоксин А, мкг/кг, не более Ochratoxin A, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	5	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Содержание пестицидов / Pesticides:				
The standards as set out in Regulation (EC) no 396/2005	СТБ EN 15662-2017 / EN 15662	Соответствует / meets the requirement	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No

Пищевая и энергетическая ценность на 100 г / Food and energy value per 100 g

Показатель / Parameter	Метод расчета / Calculation method	Минимум / Min	Максимум / Max	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Углеводы, г / Carbohydrates, g, в т.ч. сахара / of which sugars, g	СТО/СТО 90212154-002-2021	85 -	93 -	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Белки, г / Protein, g	СТО/СТО 90212154-002-2021	-	0,4	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Жир, г / Fat, g	СТО/СТО 90212154-002-2021	-	0,2	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Энергетическая ценность, кДж / Energy value, kJ	СТО/СТО 90212154-002-2021	1430	1560	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Калорийность, ккал / Calories, kcal	СТО/СТО 90212154-002-2021	340	380	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

Документ системы менеджмента

Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	Крахмал пшеничный / Wheat starch (Export)		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-002-2021		
Версия спецификации / Specification revision	1.2	Код продукта / Product code:	ГП-000230
Дата издания / Publication date	14.06.2021		Стр. 3 из 4

Хранение и транспортировка / Storage and transportation**Сроки годности / Expiration dates:**

2 года с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения /
2 years from the production date if the transport and storage conditions are observed.

Условия хранения / Storage conditions:

Пшеничный крахмал хранят в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях, без постороннего запаха, не загрязненных вредителями хлебных запасов, с относительной влажностью воздуха не более 75%
Wheat starch is stored in dry, well-ventilated warehouses, odorless, not contaminated by pests of grain stocks, with a relative humidity of not more than 75%.

Виды упаковки / Types of packaging:

Мешок, масса нетто 22,68 кг. Код 000231. Bag, net weight 22.68 kg. Code 000231.

Мешок, масса нетто 25 кг. Код 000232. Bag, net weight 25 kg. Code 000232.

Биг-бег, масса нетто 1000 кг. Код 000233. Big bag, net weight 1000 kg. Code 000233.

Биг-бег, масса нетто 950 кг. Код 000236. Big bag, net weight 950 kg. Code 000236.

Биг-бег, масса нетто 900 кг. Код 000238. Big bag, net weight 900 kg. Code 000238.

Способ доставки / Delivery method:

Пшеничный крахмал транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается перевозка пшеничного крахмала в транспортных средствах, в которых транспортировались ядовитые и резко пахнущие грузы, а также с продуктами, обладающими специфическими запахами.
Wheat starch is transported by all modes of transport in covered vehicles, as well as in containers in accordance with the rules of transportation of goods, valid for this mode of transport. Wheat starch cannot be transported in vehicles previously used for transportation of poisonous and sharply smelling freights and together with the products possessing specific smells.

Предполагаемое использование / Intended Use

Применяется в пищевой и других отраслях промышленности. Не для розничной продажи.
It is used in food and other industries. Not for retail sale.

Требования к особой маркировке / Special marking requirements

Возможно содержание глютена / May contain gluten

*Продукция изготовлена из традиционного (генетически не модифицированного) сырья – зерна пшеницы
The product is made of traditional (non-genetically modified) raw material - wheat grain*

ПРОДАВЕЦ / SELLER

ПОКУПАТЕЛЬ / BUYER

Документ системы менеджмента

Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	Крахмал пшеничный / Wheat starch (Export)		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-002-2021		
Версия спецификации / Specification revision	1.2	Код продукта / Product code:	ГП-000230
Дата издания / Publication date	14.06.2021		Стр. 4 из 4

Внесенные изменения

Номер версии	Дата издания	Внесенные изменения
1.1	19.04.2021	1. В наименование продукции добавлено (Export) 2. Добавлены виды упаковок: Биг-бег, масса нетто 950 кг. Код 000236. Big bag, net weight 950 kg. Code 000236. Биг-бег, масса нетто 900 кг. Код 000238. Big bag, net weight 900 kg. Code 000238. 3. Изменен метод измерений в таблице «Пищевая ценность»: с ГОСТ/GOST 7698-93 на СТО 90212154-002-2021 4. Добавлены показатели безопасности: содержание микотоксинов, пестицидов
1.2	14.06.2021	1. Изменены нормы содержания микотоксинов: - афлатоксин В1 с 5 до 2 ppb - зеараленон с 200 до 100 ppb 2. Изменена норма содержания свинца: с 0,5 до 0,2 ppm 3. Указание значений пищевой ценности приведены к нормам ТР ТС 022/2011