



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. Сорт высший / Wheat starch		
Нормативный документ / Normative document	ГОСТ 31935-2012		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	ГП-000210
Дата издания / Publication date	15.12.2021	Стр. 1 из 3	

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 7698-93	Порошкообразный продукт / Powder product	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Цвет / Color	ГОСТ 7698-93	Белый, допускается серовато-желтый оттенок / White, grayish-yellow tint is allowed	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Запах / Odor	ГОСТ 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 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 7698-93	-	0,20	Каждая 10 партия / Every 10 batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Кислотность, мл / Acidity, ml	ГОСТ 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 7698-93	-	0,3	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 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 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 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 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 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 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 14083	0,5	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Ртуть, мг/кг, не более / Hydrargyrum, ppm, max	ГОСТ Р 53183	0,02	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Кадмий, мг/кг, не более / Cadmium, ppm, max	ГОСТ 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. Сорт высший / Wheat starch		
Нормативный документ / Normative document	ГОСТ 31935-2012		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	ГП-000210
Дата издания / Publication date	15.12.2021	Стр. 2 из 3	

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	5	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	200	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:				
ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры), мг/кг, не более / HCH (α-, β-, γ-isomers), mg/kg, not more	DIN EN 15662:2018	0,5	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более / DDT and its metabolites, mg/kg, not more	DIN EN 15662:2018	0,05	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
2,4-D кислота, ее соли и эфиры / 2,4-D acid, its salts and esters	ФР.1.31.2010.07610	Не допускаются/ Absent	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
Гексахлорбензол / Hexachlorobenzene	DIN EN 15662:2018	0,01	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
Ртутьорганические пестициды / Organomercury pesticides	МУ 1350	Не допускаются/ Absent	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
Содержание радионуклидов / Radionuclides:				
Стронций 90, Бк/кг, не более Sr 90, Bq/kg, max	ГОСТ 32163-2013	20	1 раз в 12 месяцев/ Once every 12 months	Нет/No
Цезий 137, Бк/кг, не более Cs 137, Bq/kg, max	ГОСТ 32163-2013	40	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	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Углеводы, г / Carbohydrates, g, в т.ч. сахара / of which sugars, g	ГОСТ 31935-2012	85 -	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Энергетическая ценность, кДж / Energy value, kJ	ГОСТ 31935-2012	1420	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Калорийность, ккал / Calories, kcal	ГОСТ 31935-2012	340	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

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 25 кг. Код 000212. Bag, net weight 25 kg. Code 000212.
 Биг-бег, масса нетто 1000 кг. Код 000213. Big bag, net weight 1000 kg. Code 000213.
 Биг-бег, масса нетто 950 кг. Код 000216. Big bag, net weight 950 kg. Code 000216.
 Биг-бег, масса нетто 900 кг. Код 000218. Big bag, net weight 900 kg. Code 000218.

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. Сорт высший / Wheat starch		
Нормативный документ / Normative document	ГОСТ 31935-2012		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	ГП-000210
Дата издания / Publication date	15.12.2021		Стр. 3 из 3

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
Соответствует требованиям ГОСТ 31935-2012, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011*

ПРОДАВЕЦ / SELLER

ПОКУПАТЕЛЬ / BUYER
