



ООО Научно-Производственное Объединение «Компас Здоровья»

Юридический адрес: Россия, 630005, г. Новосибирск, ул. Писарева, д.53, помещ. 1

Почтовый адрес: Россия, 630005, г. Новосибирск, а/я 388




Тел./факс: 224-12-63, 218-84-89; e-mail: kz@k-zd.ru, www.k-zd.ru

Государственный регистрационный номер: 1105476054991

ИНН 5406642640

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мука кукурузная

Изменение №	Разработал:	Согласовал:	Утвердил:	Лист №
	Начальник службы контроля качества	Зам. директора по коммерции	Директор	
Экземпляр №	Шрейдер Е.А. 	Шималин Н.В. 	Лыткин Д.В. 	Всего листов: 12
	Дата: 03.12.18	Дата: 03.12.18	Дата: 03.12.18	

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист №
Содержание	2
1 Общее описание продукта	3
2 Внешний вид	3
3 Гигиенические требования безопасности пищевых продуктов	4
4 Использование по назначению	4
5 Упаковка	5
6 Маркировка	5-6
7 Сопроводительная документация	7
8 Транспортирование и хранение	8
9 Контроль качества	9
10 Хранение	10
11 Рассылка	10
12 Лист рассылки	11
13 Лист регистрации изменений	12

Показатель продукта	МУКА КУКУРУЗНАЯ																				
1. Общее описание продукта	<p>Мука кукурузная изготавливаемая из кукурузы сушеной, поставляемая для промышленной переработки, имеет цвет, вкус и запах свойственный данному виду продукта.</p> <p>Все производственные процессы ведутся с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.</p> <p>Все партии продукта отвечают во всех отношениях требованиям Федерального закона о пищевых продуктах.</p>																				
2. Внешний вид	<p>Кукурузная мука представляет собой однородную рассыпчатую массу, с запахом, вкусом и цветом свойственными данному виду продукта, без затхлых, плесневелых и других посторонних запахов и привкусов.</p> <p>Цвет –желтый</p> <p>Вкус – свойственный кукурузной муке</p> <p>Запах – свойственный кукурузной муке.</p> <p>ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table> <tr> <td>Влажность, % не более</td><td>10,0</td></tr> <tr> <td>Зольность , %, не более</td><td>2,0</td></tr> <tr> <td>Крупность помола, %:</td><td></td></tr> <tr> <td>Не более:</td><td></td></tr> <tr> <td>Остаток на сите из шелковой Ткани № 150 (54г/м³) или полиамидной ткани № 13 КЧС (55г/м³) по ГОСТ 4403</td><td>2,0</td></tr> <tr> <td>Не менее:</td><td></td></tr> <tr> <td>Проход через сито из шелковой Ткани № 260 (53г/м³) или из Полиамидной ткани № 76 ПЭ-55 (54г/м³) по ГОСТ 4403</td><td>90,0</td></tr> <tr> <td>Содержание металломагнитной Примеси на 1 кг муки, не более</td><td>3,0</td></tr> <tr> <td>Зараженность вредителями хлебных запасов</td><td>не допускается</td></tr> <tr> <td>загрязненность вредителями хлебных запасов</td><td>не допускается</td></tr> </table>	Влажность, % не более	10,0	Зольность , %, не более	2,0	Крупность помола, %:		Не более:		Остаток на сите из шелковой Ткани № 150 (54г/м ³) или полиамидной ткани № 13 КЧС (55г/м ³) по ГОСТ 4403	2,0	Не менее:		Проход через сито из шелковой Ткани № 260 (53г/м ³) или из Полиамидной ткани № 76 ПЭ-55 (54г/м ³) по ГОСТ 4403	90,0	Содержание металломагнитной Примеси на 1 кг муки, не более	3,0	Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается	загрязненность вредителями хлебных запасов	не допускается
Влажность, % не более	10,0																				
Зольность , %, не более	2,0																				
Крупность помола, %:																					
Не более:																					
Остаток на сите из шелковой Ткани № 150 (54г/м ³) или полиамидной ткани № 13 КЧС (55г/м ³) по ГОСТ 4403	2,0																				
Не менее:																					
Проход через сито из шелковой Ткани № 260 (53г/м ³) или из Полиамидной ткани № 76 ПЭ-55 (54г/м ³) по ГОСТ 4403	90,0																				
Содержание металломагнитной Примеси на 1 кг муки, не более	3,0																				
Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается																				
загрязненность вредителями хлебных запасов	не допускается																				

3. Гигиенические требования безопасности пищевых продуктов	<p>Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в муке кукурузной не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими требованиями, и должны соответствовать гигиеническим требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов СанПиН 2.3.2.1078-01 (индекс 1.4.3., 1.4.4) и Стандарт Организации № 68311059-001-2011г.</p> <p>ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЕСТИЦИДОВ</p> <p>Токсичные элементы:</p> <table> <tr> <td>Свинец, мг/кг, не более</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Мышьяк, мг/кг, не более</td><td>0,2</td></tr> <tr> <td>Кадмий, мг/кг, не более</td><td>0,1</td></tr> <tr> <td>Ртуть, мг/кг, не более</td><td>0,03</td></tr> </table> <p>Пестициды:</p> <table> <tr> <td>Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более</td><td>0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых</td></tr> <tr> <td>ртутьорганические пестициды</td><td>не допускается</td></tr> <tr> <td>2,4-Д кислота, ее соли, эфиры</td><td>не допускается</td></tr> </table> <p>Радионуклиды:</p> <table> <tr> <td>Цезий-137, Бк/кг, не более</td><td>60</td></tr> </table> <p>Микотоксины:</p> <table> <tr> <td>Афлотоксин В₁</td><td>0,005</td></tr> <tr> <td>Т-2 токсин</td><td>0,1</td></tr> <tr> <td>Охратоксин А</td><td>0,005</td></tr> <tr> <td>Зеараленон</td><td>0,2</td></tr> </table>	Свинец, мг/кг, не более	0,5	Мышьяк, мг/кг, не более	0,2	Кадмий, мг/кг, не более	0,1	Ртуть, мг/кг, не более	0,03	Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более	0,5	ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых	ртутьорганические пестициды	не допускается	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускается	Цезий-137, Бк/кг, не более	60	Афлотоксин В ₁	0,005	Т-2 токсин	0,1	Охратоксин А	0,005	Зеараленон	0,2
Свинец, мг/кг, не более	0,5																										
Мышьяк, мг/кг, не более	0,2																										
Кадмий, мг/кг, не более	0,1																										
Ртуть, мг/кг, не более	0,03																										
Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более	0,5																										
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых																										
ртутьорганические пестициды	не допускается																										
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускается																										
Цезий-137, Бк/кг, не более	60																										
Афлотоксин В ₁	0,005																										
Т-2 токсин	0,1																										
Охратоксин А	0,005																										
Зеараленон	0,2																										
4. Использование по назначению	<p>Предназначается для использования в хлебопекарной и пищевой промышленности, а так же предназначена для реализации в розничной и оптовой торговой сети.</p>																										

<p>5. Упаковка</p>	<p>Мука кукурузная выпускается фасованной и весовой; Для розничной торговой сети массой нетто от 100 до 2000 граммов; Для оптовой торговой сети и предприятий общественного питания массой нетто до 50 кг в бумажные крафт-мешки; Для предприятий общественного питания и оптовой сети муку гороховую упаковывают в бумажные пакеты по ГОСТ 24370, в пакеты из полимерных материалов по ГОСТ 12302, в пакеты из бумаги с полимерным покрытием, из ламинированной фольги и другие виды упаковок. Для промышленной переработки продукцию упаковывают в бумажные крафт-мешки из четырехслойной бумаги по ГОСТ 2226 или с внутренним пленочным мешком-вкладышем по ГОСТ 19360, с последующим упаковыванием в транспортную тару. Масса нетто от 10000 до 50000 граммов. Все виды упаковочных материалов должны быть разрешены для использования в установленном порядке для контакта с пищевыми продуктами Предел допускаемых отрицательных отклонений массы нетто от номинального количества- по ГОСТ 8.579. Мука кукурузная, транспортируемая в районы Крайнего Севера, должна быть упакована в соответствии с ГОСТ 15846.</p>
<p>6. Маркировка</p>	<p>Маркировку наносят на потребительскую упаковку. Маркировку наносят типографским способом на упаковочные материалы, или путем наклеивания ярлыка, отпечатанного типографским способом или с помощью нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся, не имеющей запаха краской. Краска должна быть разрешена для применения в пищевой промышленности в установленном порядке. Маркировка потребительской упаковки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51074 должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта; - наименование, местонахождение (адрес) изготовителя; - товарный знак изготовителя (при наличии); - масса нетто продукта; - состав продукта; - пищевая и энергетическая ценность; - дата изготовления и дата упаковывания; - рекомендации по приготовлению готовых блюд; - условия хранения; - срок годности; - обозначение настоящего стандарта организации; - информация о подтверждении соответствия. <p>Дополнительно может быть нанесено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения рекламного характера; - наименование организации-разработчика изделий; <p>На каждую единицу транспортной тары наносят маркировку, характеризующую продукцию. Маркировку наносят путем</p>

	<p>наклеивания ярлыка, отпечатанного типографским способом, или с помощью нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся, не имеющей запаха краской. Краска должна быть разрешена для маркирования готовой продукции в установленном порядке.</p> <p>Транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги». Транспортная маркировка должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта: - наименование, местонахождение (адрес) изготовителя, наименование страны и места происхождения; - масса брутто единицы транспортной тары; - количество потребительских упаковок в единице транспортной тары; - масса нетто единицы потребительской упаковки; - товарный знак изготовителя (при наличии); - условия транспортирования; - условия хранения; - срок годности; - дата изготовления и дата упаковывания; - обозначение настоящего стандарта организации; - информация о подтверждении соответствия.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>7. Сопроводительная документация</p>	<p>Каждая партия муки кукурузной сопровождается следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сертификат соответствия (декларация о соответствии); • Удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов. <p>Удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование продукта; • наименование, место нахождение (адрес) изготовителя. и товарный знак; • Дата изготовления; • Сроки и условия хранения; • Органолептические и физико-химические показатели; • Размер партии; • Пищевая ценность в 100г продукта • Прочая документация, предоставляемая по требованию заказчика. <p>Вся сопроводительная документация заверяется печатью организации.</p>
<p>8. Транспортирование и хранение</p>	<p>Мука кукурузная транспортируется всеми видами специализированного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Машина должна иметь кузов с гигиеническим покрытием и специальную маркировку. На каждую машину выдается санитарный паспорт. При перевозке, погрузке и выгрузке мука кукурузная должна быть предохранена от воздействия атмосферных осадков.</p> <p>Мука кукурузная должна храниться в вентилируемых, сухих, чистых, крытых складах, не имеющих посторонних запахов, не зараженных вредителями хлебных запасов и относительной влажности воздуха не более 75 %. Не допускается хранить изделия совместно с продуктами, обладающими специфическими запахами.</p> <p>Ящики и мешки с продукцией устанавливают на стеллажи штабелями высотой не более 2 м. Расстояние до стен не менее 0,7 м. Расстояние до отопительных, водопроводных и канализационных труб не менее 1 м. Между каждыми двумя рядами оставляют промежутками не менее 10 см. Между штабелями и стенкой оставляют проходы не менее 70 см.</p> <p>Срок годности продукции: Хранить при t не выше 25 град. С в сухом месте не более 10 месяцев с даты изготовления.</p>

9.Контроль качества	<p>Контроль качества продукции и входящего сырья осуществляется при помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • программы производственного контроля; • лабораторного анализа на ООО НПО «Компас Здоровья» на входящее сырьё и готовую продукцию; • инспекционный контроль на продукцию в установленном порядке.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Информация, данная выше, описывает Спецификацию, контролирующую разработанные ООО НПО «Компас Здоровья» продукцию.

ООО НПО «Компас Здоровья» проверяет продукцию на соответствие Спецификации.

В случае отклонения от данной Спецификации ООО НПО «Компас Здоровья» обязуется заменить другой партией продукцию, в частности муки кукурузной, не прошедшую входной контроль, на более качественную.

Продавец, его уполномоченный представитель, своей подписью:

1. Подтверждает получение упомянутой Спецификации на продукцию мука кукурузная с соблюдением строгой конфиденциальности, а также то, что любое разглашение, использование дубликатов данной Спецификации запрещено без разрешения компании ООО НПО «Компас Здоровья» в письменном виде;
2. Гарантирует следующее: а) продукция (мука кукурузная) произведенная и/или проданная соответствует всем действующим законам и нормативам; б) продукт мука кукурузная не является фальсификатом; в) полностью соответствует данной Спецификации.

Подтверждает следующее: данная спецификация не является соглашением, договором, обязательством и не гарантирует поставку описанного продукта (муки кукурузная).

10 Хранение

Оригинал настоящей спецификации хранится в отделе контроля качества в бумажном виде.

11. Рассылка

Рассылка настоящей Спецификации производится по списку листа рассылки.

Лист рассылки

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]