

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Мука гречневая для продуктов детского питания

НАЗНАЧЕНИЕ СЫРЬЯ					
Мука гречневая для продуктов детского питания применяется как компонент при производстве сухих продуктов детского питания					
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ					
Мука гречневая необработанная вырабатывается по ГОСТ Р 31645-2012 из гречневой крупы первого сорта, соответствующей требованиям ГОСТ 5550, предъявляемым к сырью для производства продуктов детского питания					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ *					
Внешний вид и цвет муки		Однородный кремовый сухой порошок различной крупности помола			
Вкус и запах продукта, приготовленного из муки		Свойственный данному продукту. Не допускаются посторонние привкус и запах. Не допускается хруст при разжевывании			
Консистенция продукта, приготовленного из муки		Однородная, свойственная данному продукту разной густоты. Не допускается расслоение продукта			
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ **					
Массовая доля белка, %		13,6			
Массовая доля жира, %, не менее		1,2			
Массовая доля углеводов, %		71,9			
Влажность, %		не более 12,0			
Кислотность муки, градусы, не более		не более 6,0			
Крупность помола, % массовая доля продукта, сходящего с сита из шелковой ткани № 27 или из капроновой ткани № 29		не более 2,0			
массовая доля продукта, прошедшего через сито из шелковой ткани № 38 или из капроновой ткани № 43		не менее 60,0			
Посторонние примеси, мг в 1 кг		не допускается			
Зараженность вредителями хлебны запасов, шт в 1 кг		не допускается			
Загрязненность мертвыми вредителями хлебных запасов, шт в 1 кг		не допускается			
Металломагнитная примесь, мг в 1 кг		не допускается			
ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ ***					
<u>Допустимые уровни токсичных элементов, мкг/кг</u>					
Свинец	Pb	макс. 100	Ртуть	Hg	макс. 20
Мышьяк	As	макс. 200	Кадмий	Cd	макс. 50
<u>Микотоксины</u> , мкг/кг: Афлатоксин В + G Афлатоксин В ₁ Т-2 токсин Охратоксин А Дезоксиниваленол Зеараленон			макс. 0,05 не допускается (<0,15) не допускается (<50,0) макс. 0,3 не допускается (<50,0) не допускается (<5,0)		
<u>Пестициды</u> (каждого), мг/кг, в том числе: гексахлорциклогексан (α,β, γ - изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол Ртутьорганические пестициды 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры			макс. 0,01 макс. 0,01 макс. 0,01 макс. 0,01 не допускается (<0,001) не допускается (<0,001)		
<u>Бенз(а)пирен</u> , мкг/кг			не допускается (<0,2)		
<u>Радионуклиды</u> , Бк/кг: цезий – 137 стронций – 90			макс. 50 макс. 40		
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ* (ГОСТ Р 53495-2009)					
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов в 1 г продукта, КОЕ					не более 50000
Бактерии группы кишечных палочек в 0,1 г продукта					не допускаются

Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 25 г продукта	не допускаются
Количество плесневых грибов в 1 г продукта, КОЕ	макс. 200
Количество дрожжей в 1 г продукта, КОЕ	макс. 100
СРОК ГОДНОСТИ	
Не более 4 месяцев. Продукт должен быть поставлен на предприятие с оставшимся сроком хранения не менее 75% от срока годности, указанного в спецификации, подписанной с поставщиком	
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ	
Транспортировка должна осуществляться всеми видами транспорта в крытых средствах, которые должны быть сухими, чистыми, без посторонних запахов и амбарных вредителей. Партии, предназначенные для производства продуктов детского питания, должны размещаться и транспортироваться отдельно. Транспортировка должна обеспечивать сохранность качественных характеристик продукта, заявленных изготовителем.	
УПАКОВКА И МАРКИРОВКА	
Мука должна быть упакована в мешки бумажные непропитанные четырех-пятислойные по ГОСТ 2226, с мешками-вкладышами, изготовленными из пленки марки М (пищевая) по ГОСТ 10354 из полиэтилена высокого давления по ГОСТ 16337. Мешки должны быть чистыми, сухими, не имеющими повреждений. Предпочтительно поставлять продукт, расфасованный в мешки весом по 30 кг. Маркировка на ярлыках, пришитых или приклеенных к мешку, должна содержать следующую информацию: наименование и адрес производителя, наименование продукции, сорт, номер партии, дата выработки, срок хранения, «хранить в сухом месте», масса нетто, обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен продукт, пищевая ценность, информация о сертификации. Этикетка должна быть на русском языке, четкая, понятная, чтобы по ней можно было идентифицировать партию.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Спецификация составлена на основании требований ГОСТ Р 31645-2012, СанПиН 2.3.2.1078-01, СанПиН 2.3.2.1940-05, Методических указаний «Системы контроля производства детских продуктов гарантированного качества». Спецификация является неотъемлемой частью контракта на поставку продукции.	