

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Мука овсяная для продуктов детского питания

НАЗНАЧЕНИЕ СЫРЬЯ					
Мука овсяная для продуктов детского питания применяется как компонент при производстве сухих продуктов детского питания					
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ					
Мука овсяная вырабатывается по ГОСТ Р 31645-2012 из овса крупяного, отвечающего требованиям ГОСТ 6584-73, со сроком хранения согласно ГОСТ Р 31645-2012, соответствующей требованиям, 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			
Массовая доля жира, %, не менее		6,8			
Массовая доля углеводов, %		не более 64,9			
Влажность, %		не более 10,0			
Кислотность муки, градусы, не более		не более 7,0			
Крупность помола, % массовая доля продукта, сходящего с сита из шелковой ткани №27 или из капроновой ткани № 29, % массовая доля продукта, прошедшего через сито из шелковой ткани № 38 или из капроновой ткани № 43, %		не более 2,0 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)		

Бенз(а)пирен, мкг/кг	не допускается (<0,2)
Радионуклиды, Бк/кг: цезий – 137 стронций – 90	макс. 50 макс. 40
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ* (.ГОСТ Р 53495-2009, СанПиН 2.3.2. 1078-01)	
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 2 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.	