

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО КАЧЕСТВУ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Мука соевая дезодорированная обезжиренная А50/100

Мука соевая дезодорированная обезжиренная получена путем размола соевой крупки. Мука предназначена для пищевых целей как ценное белковое сырье в рецептурах продуктов питания.

Используется как функциональная добавка или основное сырье в рыбной, мясной и хлебопекарной промышленности, а также для получения экструзионной продукции.

Рекомендуемый уровень внесения муки соевой дезодорированной составляет 2-5% к массе готового продукта и зависит от вида изделия, состава рецептуры, качества исходного сырья и требований клиента, предъявляемых к готовому продукту. Не содержит ГМО.

СОСТАВ

100% натуральное сырье соевой крупки

Пищевая ценность на 100 г продукта: белки - 11,0г, углеводы - 59,0 г, жиры - 2,5

Энергетическая ценность на 100 г продукта: 300 ккал/1280кДж

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытаний
Внешний вид	Мука тонкого помола	по ГОСТ 27558
Цвет	От белого до светло-желтого	
Вкус	Свойственные каждому виду соевой муки, без специфического бобового привкуса горечи, кисловатого и других посторонних привкусов	
Запах	Свойственный дезодорированной муке, без посторонних запахов	
Минеральные примеси	При разжевывании соевой муки, смоченной водой, не должно ощущаться хруста	

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Допустимые значения		Метод испытаний
Массовая доля влаги, %, не более	9,5		по ГОСТ 15113.3-77
Массовая доля протеина, %, не менее	45,0	на а.с.в. 50,0	ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 26889-86
Массовая доля жира, %, не более	1,35	на а.с.в. 1,5	по ГОСТ 23042-86
Массовая доля клетчатки, %, не более	4,1	на а.с.в. 4,6	по ГОСТ 31675-2012
Массовая доля золы, %, не более	6,3	на а.с.в. 7,0	по ГОСТ 15113.8-77
Массовая доля углеводов, %, не менее	32,25	на а.с.в. 37,4	расчетным методом
Металломагнитная примесь, мг в 1кг муки: Размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3мм и (или) массой не более 0,4мг, не более Размером и массой отдельных частиц более указанных выше значений	3 Не допускается		по ГОСТ 20239
Посторонние примеси	Не допускается		по ГОСТ 15113.2
Зараженность вредителями	Не допускается		по ГОСТ 27559
Загрязненность вредителями	Не допускается		
Размер частиц, %: остаток на сите 0,5 мм	Не допускается		Ручной рассев
остаток на сите 100 меш (149 ц)	Не более 5,0		
проход через сито 100 мм (10меш)	Не менее 95,0		

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Допустимые значения	Метод испытаний
Плесени, (КОЕ/г, не более)	100	по ГОСТ 10444.122013

Дрожжи, (КОЕ/г, не более)		100	
БГКП (коли-формы)	не допускаются в массе продукта	в 0,1 г	по ГОСТ 31747-2012
<i>Staphylococcus aureus</i>		в 0,1 г	по ГОСТ 31746-2012
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы		в 25 г	по ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002) МР 11- 3/278-09

ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, МГ/КГ, НЕ БОЛЕЕ:

Наименование показателя	Допустимый уровень	Метод испытаний
Свинец	1,0	по ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00
Мышьяк	1,0	по ГОСТ Р 517662001
Кадмий	0,2	по ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00
Ртуть	0,03	по МУК 4.1.1472-03 МУК 4.1.985-00
Пестициды (мг/кг, не более)		
ГХЦГ (а, в, у - изомеры)	0,2	по МУ 2142-80
ДДТ и его метаболиты	0,05	по МУ2142-80
Афлатоксин В ₁ (мг/кг, не более)	0,005	по ГОСТ 30711-2001
Радионуклиды, Бк/кг -цезий 137	60	по МУ 5779-91
Афлотоксин В ₁	0,005	по МУ5-1-14/1001-05
Вредные примеси:		по ГОСТ 28001-88, по ГОСТ 30483-97
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	Не допускается	
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) суммарная плотность загрязненности	Не допускается	
Наличие ГМО	Не допускается	по ГОСТ Р 52173-2003, МУК 4.2.2304-2007

НАЛИЧИЕ АЛЛЕРГЕНОВ

злаки, содержащие глютен и продукты их переработки	наличие
ракообразные и продукты их переработки	нет
яйца и продукты их переработки	нет
рыба и продукты её переработки	нет
арахис и продукты его переработки	нет
соя и продукты её переработки	да
молоко и продукты его переработки (в т. ч. лактоза)	нет
сельдерей и продукты его переработки	нет
горчица и продукты её переработки	нет
кунжут и продукты его переработки	нет
диоксид серы и сульфиты при их общем содержании более 10 мг/кг или 10 мг/л в пересчете на диоксид серы	нет
люпин и продукты его переработки	нет
моллюски и продукты их переработки	нет