

Спецификация

Aglupectin LC-S18X H

Описание Aglupectin LC-S18X H пищевая добавка для применения в пищевых продуктах. Aglupectin LC-S18X H является стандартизированным низкометоксилированным пектином (E440i), с высокой реакционной способностью кальция, полученным из кожуры цитрусовых.

Ингредиенты

- низкометоксилированный амидированный пектин (E440i)
- декстроза.

Применение и использование

Джемы и желе (50 - 65%): 0.7 - 1.0%.

Фруктовые наполнители йогурта (50 - 60%): 0.7 - 1.0%

Глазирование пирога перед приготовлением в духовке.

Органолептические характеристики

Внешний вид Мелкий, сыпучий порошок;

Цвет Натурального цвета от кремового до светло коричневого

Запах Практический нейтральный, без постороннего привкуса и запаха.

Физико-химические характеристики

Степень метоксилирования	25 - 41%;
Реакционная способность кальция	Средняя
РН (1% раствор)	3,5 – 4,5;
Размер частиц	макс. 2% >60 петель (Американское общество по испытанию материалов)
Полигалактуроновая кислота	мин. 65% (на безпепельной и безводной основе).

Технические условия по зольности

Потери при сушке	Макс. 12%
Зола, не растворимая в кислоте	Макс. 1%
Общее количество не растворимости	Макс. 3%
Диоксид серы	Макс. 10 мг/кг
Содержание азота	Макс. 1.0%
Растворимый осадок	Макс. 1.0% (свободный изопропиловый спирт)
Мышьяк (As)	Макс. 3 мг/кг

Свинец (Pb)	Макс. 5 мг/кг
Ртуть (Hg)	Макс. 1 мг/кг
Кадмий (Cd)	Макс. 1 мг/кг
Тяжелые металлы (учитывая Pb)	Макс. 20мг/кг

Микробиологические характеристики

Общее количество бактерий	Макс. 100 КОЕ/г
Дрожжи и плесень	Макс. 100 КОЕ/г
Стафилококк золотистый	Макс. 10 КОЕ/г
Бактерии группы кишечной палочки	Отсутствуют в 1 г
Сальмонелла	Отсутствуют в 25 г
Листерия моноцитогенная	Отсутствуют в 25 г

Информация о пищевой ценности

Содержание в 100 граммах	ЕС версия	США версия
Калории/энергия	244 ккал /1,021 кДж	362 ккал /1,515. кДж
Жир	0 г	0 г
Протеин	0.5 г	0.5 г
Углеводы	31 г	90 г
Сахар	31 г	31 г
Волокна	59 г	59 г

ГМО статус и ионизирующие излучения

Aglupectin LA-S18XH не производится из генетически обрабатывается ионизирующим излучением.

Аллергены (в соответствии с Директивой 2005/26/CE и 2007/68/CE и Маркировка Пищевых Аллергенов и Закон о защите Прав Потребителя 2004)

Аллергены	Да	Нет
Злаки, содержащие глютен!		X
Ракообразные		X
Яйца		X
Рыба		X
Арахис		X
Соевые бобы и соя содержащие продукты		X
Молоко (содержащее лактозу) и молоко содержащие продукты		X
Орехи!		X
Сельдерей		X

Горчица		X
Семена кунжута		X
Диоксид серы и сульфиты		X
Люпин		X
Моллюски		X