

Спецификация

Aglupectin LA-S20

Описание Aglupectin LA-S20 пищевая добавка для применения в пищевых продуктах. Aglupectin LA-S20 является стандартизированным низкометоксилированным пектином (E440i), с высокой реакционной способностью кальция, полученным из кожуры цитрусовых.

Ингредиенты

- низкометоксилированный амидированный пектин (E440i)
- декстроза.

Применение и использование

Фруктовые наполнители йогурта (15 - 35%): 0.3 - 0.8% Джем и желе с низким содержанием сахара (20 - 45%): 0.5 - 0.8%.

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 амидирования	20 - 25%
Степень метоксилирования	25 - 35%;
Реакционная способность кальция	Высокая
РН (1% раствор)	4.0-5.0;
Размер частиц	макс. 2% >60 петель (Американское общество по испытанию материалов)
Полигалактуроновая кислота	мин. 65% (на беззольной 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	270 ккал /1,130 кДж	362 ккал /1,515. кДж
Жир	0 г	0 г
Протеин	0.5 г	0.5 г
Углеводы	44 г	90 г
Сахар	44 г	44 г
Волокна	46 г	46 г

ГМО статус и ионизирующие излучения

Aglupectin LA-S20 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