

## СПЕЦИФИКАЦИЯ: ИНУЛИН (СИРОП) / Фибрулоза® L85

Страна-производитель: Бельгия

Фибрулоза® L85 (олигофруктоза) - натуральный пищевой ингредиент, состоит из олигофруктозы, полученной методом частичного ферментативного гидролиза из инулина цикория. Фибрулоза® L85 представляет собой сироп, содержащий олигофруктозу, фруктозу, глюкозу и сахарозу в воде. Относясь к группе фруктанов, олигофруктоза является фруктоолигосахаридом, неусваиваемым олигосахаридом, состоящим из остатков фруктозы, соединенных  $\beta_{2-1}$  связью, в основном заканчивающихся остатком глюкозы.

Наименование показателя	Значение показателя
Сухие вещества Brix ( <sup>0</sup> )	73.5-75.5
<b>Состав на основе сухого вещества</b>	83-87%
Олигофруктоза	
Остаток при сжигании	макс. 0,2%
Углеводы	мин. 99,5%
Свободные фруктоза, глюкоза и сахароза	13-17%
<b>Микробиология</b>	
Общее количество аэробных бактерий	макс 200/г
Дрожжи	макс.10/10г
Плесени	макс. 10/10г
Enterobacteriaceae	отсутствует/1г
<i>E.coli</i>	отсутствует/1г
Сальмонелла	отсутствует/100г
<i>Staphilococcus aureus</i>	отсутствует/1г
<i>L.Monocytogenes</i>	отсутствует/25г
<i>C. Perfringens</i>	отсутствует/1г
<i>Bacillus cereus</i>	макс. 100/г
<b>Тяжелые металлы</b>	
Pb, Cd, Hg, As	макс. 0.5 мг/кг
<b>Общие характеристики</b>	
Вязкость (200С, 740Вх)	~3500 mPa.s
Плотность (200С)	1,38 кг/л
Внешний вид	вязкий сироп
Цвет	бесцветный/слегка желтоватый
pH (1:1)	4,0-6,0
Сладость	~50% (10% р-ра сахарозы на 100%)
Сертификаты	<b>KOSHER</b> и <b>HALAL</b>
ГМО	Не содержит ГМО или компонентов, полученных из ГМО. Производится без использования технологии ГМО.
Аллергены	Не является аллергеном, не имеет противопоказаний к применению в соответствии со ст. 4 п. 4.4 ТР ТС 022/2011.

Безопасность	Пищевое применение, подходит для человеческого потребления. Без вредных и токсичных субстанций. FSSC 2200:2010 в соответствии с ISO 22000:2005 и PAS220:2008, сертифицировано центром SGS. Сертификация признана Инициативой Глобальной Пищевой Безопасности (GFSI)
Срок хранения	В оригинальной упаковке. 12 месяцев, с даты производства, при хранении при комнатной температуре (макс. 20 <sup>0</sup> C).
Упаковка	Балк-контейнер 1300 кг

### Функции

- Обогащение волокнами
- Снижение калорийности
- Улучшение пищеварения
- Повышение усвояемости кальция

### Применение

- Молочные продукты
- Хлебобулочные продукты
- Кондитерские изделия
- Напитки