

**СПЕЦИФИКАЦИЯ:** Фруктоза Krystar 300

**Описание продукта:** Продукт представляет собой пищевое сахаристое вещество из кукурузы, получаемое путем переработки кукурузного сиропа с высоким содержанием фруктозы (КСВСФ) в белый сыпучий кристаллический материал или белый сироп. Чистая фруктоза – самый сладкий из встречающихся в природе сахаристых веществ.

**Внешний вид:** сыпучие кристаллы

**Цвет:** белый

**Запах:** нет

**План контроля качества (значения официальной спецификации):**

Параметры	Диапазон значений	Единица измерения	Метод определения
Влажность	< 0,05	%	Метод Карла Фишера
Плотность	0,80-0,88	г / см <sup>3</sup>	Насыпная плотность TN24550
Остаток на сите 20	< 0,3	%	Размер ячейки сита TN69400
Остаток на сите 30	<1,0	%	Размер ячейки сита TN69400
Остаток на сите 40	< 20,0	%	Размер ячейки сита TN69400
Остаток на сите 60	45,0 -75,0	%	Размер ячейки сита TN69400
Остаток на сите 100	> 8,0	%	Размер ячейки сита TN69400
Фруктоза	99,5	%	Жидкостная хроматография
Цвет	30	РБУ	Спектрофотометрия

Параметры	Диапазон значений	Единица измерения	Метод определения
Зола	250	мг/л	Проводимость
Сульфат	250	мг/л	Ионная хроматография
Хлорид	180	мг/л	Ионная хроматография
Сульфит	9	мг/л	Ионная хроматография
Тяжелые металлы (напр. свинец)	0,5	мг/л	Атомная абсорбция
Мышьяк	1	мг/л	Атомная абсорбция
Гидроксиметилфурфурол	50	мг/л	Жидкостная хроматография

### Состав продукта / Маркировка

#### Фруктоза

Нормативное положение

Заявление о соответствии требованиям: Данный продукт соответствует требованиям Директив и Правил ЕС, действующих по отношению к продуктам питания и пищевым ингредиентам. Потенциальным покупателям рекомендуется провести свои собственные испытания для определения пригодности данной продукции для их конкретных требований и целей применения.

**Страна происхождения:** США

#### Кошерный Статус

Сертификат Кошерности: Да

Сертификат Кошерности для Песаха: Нет

Вышеуказанные ингредиенты или их компоненты имеют соответствующий сертификат Кошерности, выданный Orthodox Union (OU).

## Халяль Статус

Сертифицированный Халяль: Да

## Вегетарианский Статус

Вегетарианство: Подходит

Веганство: Подходит

Ово-Вегетарианство: Подходит

Лакто-Вегетарианство: Подходит

Лакто-Ово-Вегетарианство: Подходит

## Наличие аллергенов

Аллерген	Статус
Ракообразные	Отсутствует
Моллюски	Отсутствует
Рыба	Отсутствует
Яйца	Отсутствует
Молоко (включая лактозу)	Отсутствует
Арахис и масло	Отсутствует
Соя и масло	Отсутствует
Сод. глютен: пшеница, рожь, ячмень, овес, полба, камут, тритикале	Отсутствует
Семена, кунжут и масло	Отсутствует
Сельдерей	Отсутствует
Горчица	Отсутствует
Люпин	Отсутствует
Миндаль	Отсутствует
Бразильский орех	Отсутствует
Кешью	Отсутствует
Каштан	Отсутствует
Кокос и масло	Отсутствует
Фундук	Отсутствует
Макадамия	Отсутствует
Пекан	Отсутствует
Кедровый орех	Отсутствует
Фисташки	Отсутствует
Квинслендский орех	Отсутствует
Грецкий орех	Отсутствует
Гречневая крупа	Отсутствует
Пчелиная пыльца/прополис	Отсутствует
Маточное молочко	Отсутствует
Свинина	Отсутствует
Персик	Отсутствует
Томаты	Отсутствует

Аллерген	Статус
Диоксид серы и сульфита > 10 ppm	Отсутствует

Приведенный выше перечень аллергенов в соответствии со всеми требованиями действующего законодательства ЕС и США.

### ГМО Статус

Вышеупомянутые ингредиенты считаются не содержащими ГМО.

### Условия хранения

Контейнер	Температура хранения	Условия хранения для достижения максимального срока годности
Многослойный мешок, мешок для сыпучих продуктов	< 25 °C	Оптимальные условия для хранения КРИСТАР: 25°C (77°F) или ниже, менее 50% относительной влажности. Кристаллическая фруктоза начинает адсорбировать влагу при относительной влажности 56% и при комнатной температуре. Температуру и влажность необходимо контролировать, чтобы избежать сложностей при обработке и упаковке. Закрытые мешки предназначены для защиты КРИСТАР при нормальных условиях складирования в течение срока до шести месяцев.

### Срок годности

Упаковка	Срок годности	Уровень диоксида серы и сульфита
Многослойный мешок, мешок для сыпучих продуктов	540 дней	< 10 ppm

### Органическое заявление

Сертификация для органической маркировки: Нет

### Пищевая ценность

Пищевая ценность	Питательные вещества на 100 г
Калории	400 ккал

Пищевая ценность	Питательные вещества на 100 г
Насыщенные жиры	0 г
Холестерин	0 г
Углеводы	100 г
Сахар	100 г
Пищевые волокна	0 г
Белок	0 г
Натрий	0,1 г
Витамин А	0 г
Витамин С	0 г
Кальций	0 г
Железо	0 г