

## СПЕЦИФИКАЦИЯ: ДЕКСТРОЗА МОНОГИДРАТ

**Определение:** моногидрат декстрозы; очищенная и кристаллизованная D-глюкоза, содержащая одну молекулу кристаллизованной воды.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат
<b>Физико-химические показатели</b>		
Внешний вид	MCL	Кристаллический порошок, белый и без запаха
Вкус		Сладкий
SO <sub>2</sub>	MCL	10 мг/кг макс
Потери при высушивании	MCL	9.1% макс.
Декстроза (d-глюкоза)		99.5 % мин.
„Удельное вращение	MCL	52.6 - 53.2 град.
Хлориды	MCL	180 мг/кг макс
pH в растворе	MCL	4 - 6
Сульфатная зола	MCL	0,1% макс.
Удельное сопротивление	MCL	100 ком.см мин.
Мышьяк	MCL	1 мг/кг макс '
Свинец	MCL	0,1 мг/кг макс
Размер частиц	MCL	
- остаток на сите 315 мк		3% макс.
- остаток на сите 100 МК		55% прибл.
- остаток на сите 40 мк		85% мин.
<b>Микробиологические показатели</b>		
Общее микробное число	ММС	1000/г макс.
Дрожжи	ММС	10/г макс.
Плесени	ММС	10/г макс.
E.Coli	ММС	отсут. в 10 г.
Сальмонелла	ММС	отсут. в 25 г.
<b>Типичные свойства</b>		
Энергетическая ценность, рассчитанная на 100 гр. продаваемого продукта		1547 кДж (364 кКал)

### Комментарии:

Из-за маленького размера частиц, продукт склонен к слеживанию. Хранить при комнатной температуре, в сухом месте, и в невскрытой оригинальной упаковке.

**Оптимальный срок хранения в ненарушенной упаковке:** 12 месяцев от даты производства

**Срок годности:** 5 лет от даты производства