

# SORINI TOWA BERLIAN CORPORINDO

SORBITOL & OTHER POLYOLS MANUFACTURER

## Сертификат анализа

Наименование продукта: Пищевая добавка E420 (ii)  
Сорбитовый сироп D-Sorb 80 HM 5.1

Соответствует стандартам: BP, EP, USP/NF, E420 (ii), JECFA, JSFA  
Условия хранения: Хранить при температуре ниже 25°C

Показатель	Результат	Ед. измерения	Спецификация	Метод тестирования
Описание	Соотв.		Бесцветная прозрачная жидкость без запаха, со сладким вкусом	Органолептически
Сухое вещество	71,2	%	68,0 %-72,0 %	Карл Фишер
Проводимость	0,11	µс/см	Не более 10 µс/см	Кондуктометр
Восстанавливающие сахара	0,079	%	Не более 0,2 %	Титрование
Всего сахаров	3,980	%	Не более 5,0 %	Титрование
Тяжёлые металлы (как Pb)	0,000	ppm	Не более 10 ppm	ААС
Свинец	0,000	ppm	Не более 0,5 ppm	ААС
Мышьяк	< 1,3	ppm	Не более 1,3 ppm	ААС
Никель (Ni)	0,030	ppm	Не более 1,0 ppm	ААС
Вода	28,81	%	28,0 %-32,0 %	Карл Фишер
Остаток после прокаливания	0,0098	%	Не более 0,1 %	Гравиметрия
РН (14 %)	6,1		5,0-7,5	РН-метр
Хлориды	2,21	ppm	Не более 50 ppm	Спектрофотометр
Сульфаты	3,42	ppm	Не более 60 ppm	Спектрофотометр
Диэтиленгликоль	0,00	%	Не более 0,1 %	ГХ-МС
Этиленгликоль	0,00	%	Не более 0,1 %	ГХ-МС
D- Сорбит	80,1	%	72 %-83 %	ВЭЖХ
Маннит	5,3	%	5 %-8 %	ВЭЖХ
Общее микробное число	6	cfu/ мл	Не более 300 cfu/ мл	Глубинный посев
Дрожжи и плесень	4	cfu/ мл	Не более 50 cfu/ мл	Глубинный посев
Колиформы	Отсутствие	cfu/ мл	Отсутствие	Глубинный посев

Производство и продажа химии

**ООО АКРИХИМФАРМ**  
**+7 (495) 783-91-69**  
**+7 (495) 504-62-46**

**akrihim@mail.ru**  
**akrihimfarm@mail.ru**