

## АМИЛОРИЗИН АЛЬФА-АМИЛАЗА ГРИБНАЯ

### ОПИСАНИЕ

Амилоризин ферментный препарат, полученный культивированием *A. oryzae*. Препарат гидролизует хаотичным образом  $\alpha$ -1,4 связи предварительно желатинизированного крахмала с образованием декстринов и олигосахаридов, а также способна частично гидролизовать нерастворенный крахмал.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Увеличение степени сбраживания пивного сусла
- Осахаривание зерновых замесов при производстве спирта из крахмалосодержащего сырья
- Улучшитель хлебобулочных изделий

Фермент доступен в следующих формах и активностях:

Препарат	Форма	Активность (ед/г)
Амилоризин	порошок	2 500 35 000

**Внешний вид** Порошок желтого или желто-коричневого цвета

**Влажность** Не более 15 %

Оттенок продукта может изменяться от партии к партии, однако это не влияет на показатели качества.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Параметры	Оптимальный диапазон	Рабочий диапазон
Температура	50-55°C	30°C-70°C
pH	5,0-6,0	3,5 – 8,0

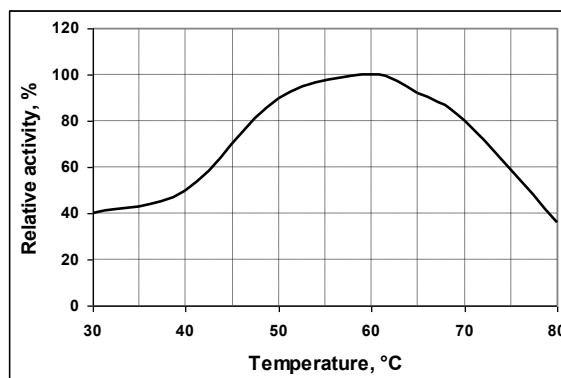


Рисунок 1. Влияние температуры при pH 5

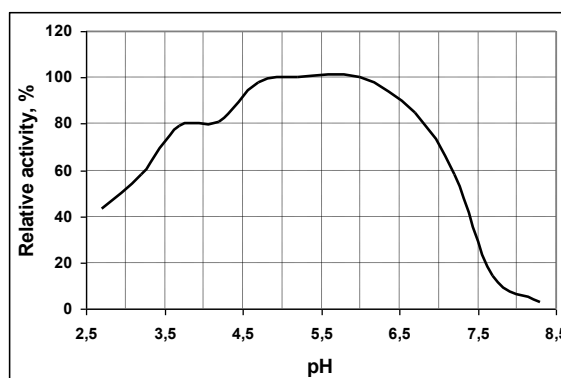


Рис. 2. Влияние pH при температуре 30°C

### ХРАНЕНИЕ

Осуществляют в транспортной упаковке в сухих вентилируемых помещениях с температурой от -25°C до 25°C.

При хранении в рекомендованных условиях выше указанных сроков, продукт может быть использован без ограничений. Однако, должны быть проведены контроль активности и коррекция дозировки.

### ФАСОВКА

Пакет Zip-Lock: 1 кг, 5 и 20 кг бумажные мешки с п/э вкладышем, или другая упаковка по согласованию с заказчиком.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Все ферменты имеют предупреждение:

Вредный – фермент протеин.

Не вдыхать пыль, не вдыхать аэрозоль. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

## **ГАРАНТИИ**

Изготовитель гарантирует соответствие

ферментного препарата требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения в течение одного года со дня изготовления. При хранении свыше указанных сроков препарат пригоден к употреблению, но допускается снижение активности, что необходимо учитывать при расчете дозировок при его применении.