

DistilaMax® LS



DistilaMax® LS - активные сухие дрожжи специально отобранного штамма *Saccharomyces cerevisiae bayanus*, данный штамм был выведен для использования в производстве текилы, плодового бренди и нейтральных спиртов из зернового сырья. DistilaMax® LS продуцируют большой спектр ароматических компонентов и способствуют получению желаемого вкусового профиля, что позволяет использовать данный штамм в производстве различных спиртных напитков.

Свойства продукта

DistilaMax® LS могут использоваться для брожения в широком диапазоне температур, в том числе и низких. Однако максимальный выход спирта наблюдается в диапазоне от 30°C до 35°C.

DistilaMax® LS характеризуются короткой лаг-фазой, что способствует увеличению конкурентоспособности данного штамма по отношению к контаминирующей микрофлоре. Высокая скорость сбраживания DistilaMax® LS сохраняется в широком диапазоне pH.

Потребность DistilaMax® LS в азотистом питании ниже по сравнению с другими штаммами спиртовых дрожжей.

DistilaMax® LS отличаются высокой эффективностью брожения при низких температурах, а также применение данного штамма эффективно при возобновлении прекратившегося брожения.

DistilaMax® LS сохраняют высокую толерантность к спирту до концентрации 18 % об. Низкая потребность в O₂ (особенно при низких температурах). Уровень продуцирования летучих кислот от низкого до среднего.

Описание

DistilaMax® LS – это штамм спиртовых дрожжей *Saccharomyces cerevisiae bayanus*.

Применение

DistilaMax® LS – высокоактивный штамм дрожжей, который может использоваться для сбраживания как периодическим, так и полунепрерывным способом.

Инструкция по применению

Перед использованием рекомендуется провести регидратацию дрожжей. Для регидратации дрожжи вносят в воду, объем которой в 10 раз больше массы дрожжей при 40°C, перемешивают и оставляют на 15 минут.

Дозировка зависит от используемых параметров, но в среднем составляет от 25 до 40 г/г. В случае, если перед внесением дрожжей в бродильный чан предусмотрена стадия предварительной подготовки, дозировка может быть снижена. При внесении дрожжей непосредственно в бродильный чан необходимо обеспечить температуру в диапазоне 30 - 35°C.

Хранение и использование

Сухие спиртовые дрожжи DistilaMax® LS следует хранить в сухом месте вдали от источников тепла для сохранения максимальной стабильности. В случае соблюдения указанных условий хранения продукт сохраняет свою стабильность в течение 36 месяцев с даты производства.

Упаковка

- 500 г вакуумные пакеты
- 10 кг вакуумные упаковки

На основании имеющихся у нас сведений информация представленная в данном документе является точной и достоверной. Однако, все рекомендации и предложения вносятся без гарантий, поскольку мы не можем контролировать условия и способы использования продукта. Настоящая документация не подразумевает использование данной продукции в нарушение каких-либо патентов.



**LALLEMAND BIOFUELS
& DISTILLED SPIRITS**

VEJLEVEJ 10 • 7000 FREDERICIA, DENMARK • +45 75 91 50 80 PH

www.lallemandbds.com

©2015 LALLEMAND BIOFUELS & DISTILLED SPIRITS.