

DistilaMax® SR



DistilaMax® SR - штамм активных сухих дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*, который был специально отобран для сбраживания сахаросодержащего сырья. Дрожжи DistilaMax® SR показали свою эффективность при сбраживании продуктов из сахарного тростника и сахарной свеклы, в том числе соков, меласс и смесей.

Свойства продукта

DistilaMax® SR отличаются короткой лаг-фазой и демонстрируют толерантность к высокому осмотическому давлению. DistilaMax® SR также отличаются высокой устойчивостью по отношению к побочным продуктам реакции Майяра, которые присутствуют в мелассах и оказывают ингибирующее воздействие на многие штаммы дрожжей. Поскольку дрожжи DistilaMax® SR продуцируют очень мало сивушного масла, данный штамм идеально подходит для производства нейтральных спиртных напитков из сахарного тростника и сахарной свеклы, а также для светлого рома.

Описание

DistilaMax® SR представляют собой штамм активных сухих дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*.

Применение

DistilaMax® SR - высокоактивные дрожжи, которые используются для сбраживания по периодической и полунепрерывной схеме. Дрожжи DistilaMax® SR продуцируют высшие спирты очень в небольшом количестве, что делает их использование отличным выбором при производстве нейтральных и светлых спиртных напитков из сахаросодержащего сырья.

Инструкция по применению

Перед использованием дрожжи рекомендуется регидратировать. Для регидратации дрожжи вносят в свежую воду, объем которой в 10 раз больше массы дрожжей, при 40°C, затем перемешивают и оставляют на 15 минут. Дозировка зависит от технологических параметров, однако общие рекомендации 10 - 50 г/г. В случае наличия стадии предварительной подготовки дрожжей перед брожением дозировка может быть снижена. При внесении непосредственно в бродильный чан температура среды должна быть в диапазоне 30- 35°C.

Хранение и использование

DistilaMax® SR необходимо хранить в сухом, прохладном месте вдали от источников тепла для обеспечения 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.