



DistilaMax® LS

Активната суха дрожда **DistilaMax® LS** е селектиран щам, изолиран от *Saccharomyces cerevisiae bayanus* от област Шампан и е предназначен за употреба при производството на текила, плодово бренди и неутрални зърнени спиртове. Тя произвежда широк спектър от сродни аромати и придава привлекателен вкусов профил на много различни субстрати с широк диапазон на приложение.

Характеристика на продукта

DistilaMax LS демонстрира широк температурен диапазон при ферментация, включително и при ниски температури. Но най-високият алкохолен добив се постига при температури между 30° и 35°C.

Характеризира се с кратка лаг-фаза, което ѝ помага в борбата срещу замърсяващите бактерии, а също така има висока скорост на ферментация и широк диапазон на рН.

DistilaMax LS се нуждае от по-малко азот от другите дестилаторни щамове.

Ферментира добре при ниски температури и е ефикасен при рестартиране на заседнала ферментация.

Висок алкохолен толеранс до 18%.

Ниска необходимост от O₂ (особено при ниски температури).

Ниско до средно производство на летливи киселини.

Спецификации

DistilaMax LS е щам активна суха дрожда на *Saccharomyces cerevisiae*.

Приложения

DistilaMax LS е енергична дрожда, която се използва както при периодична, така и при полу-продължителна ферментация.

Инструкции за употреба

Препоръчително е дрождите да се рехидратират преди употреба. За целта добавете дрождите към прясна вода в съотношение 1:10 при температура 40°C, след това разбъркайте и оставете за 15 минути.

Скоростта на посяване зависи от процеса, но обикновено е в рамките между 25 и 40 г/хл. По-ниски дозировки се използват при използване на кондициониращ етап преди ферментатора. При използване направо във ферментатора температурата трябва да бъде между 30 до 35°C.

Съхранение и манипулиране

Да се съхранява на прохладно и сухо място, далече от източници на топлина за максимална стабилност. При съхранение в тези условия продуктът е стабилен в продължение на 36 месеца от датата на производство.

Опаковка

500-грамова вакуумирана опаковка