



### **DistilaMax® SR**

Активната суха дрожда **DistilaMax® SR** е селектиран щам, изолиран от *Saccharomyces cerevisiae*, специално за захарни ферментации. Тя е ефикасна при ферментация на захарна тръстика и продукти от захарно цвекло.

#### **Характеристика на продукта**

DistilaMax SR демонстрира кратка лаг-фаза и толеранс към високо осмотично налягане. Също така притежава добра резистентност към биопродукти на реакцията Maillard в меласата, които потискат активността на много дрождени щамове. В качеството си на слаб производител на фузелови масла, DistilaMax SR е много подходящ за производство на неутрални спиртове от захарна тръстика и захарно цвекло, както и за леки ромове.

#### **Спецификации**

DistilaMax SR съдържа щам активни сухи дрожди на *Saccharomyces cerevisiae*.

#### **Приложения**

**DistilaMax SR** е енергична дрожда, която се използва както при периодична, така и при полу-продължителна ферментация. Тя произвежда ниски нива на високи алкохоли и е добър избор при производството на неутрални спиртове и леки спиртове от захарни субстрати

#### **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 10 и 50 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

10-килограмова фолирана вакуумна опаковка