



Lactiside 246™
Антимикробна комбинация

Lactiside 247™ е антимикробен продукт за употреба при етанолови ферментации. Съдържа патентована комбинация от virginiamycin и пеницилин, които инхибират най-широката гама от ферментационни замърсители, т.е. Lactobacillus.

Характеристики

Синергиен ефект от много антибиотици

- По-добро инхибиране на по-ниско ниво
- Предотвратява развитието на устойчиви и/или толерантни замърсители

Елиминира замърсяващите бактерии

- Намалява надпреварата за глюкоза
- Намалява стреса при дрождите
- Увеличава добива на спирт

Описание

Lactoside 247 е светло-кафява пудра във водоразтворима опаковка, съдържа virginiamycin, пеницилин, декстроза и цинков сулфат

Приложения

Lactoside 247 се използва против бактериален растеж при етанолови ферментации

- Стабилен при широк диапазон рН (3.5-5.8). Но най-ефикасен е при 4.0-4.5
- Стабилен при температури до 46°C. Най-ефикасен при 38°C.
- Може да се влага в пропагатора за дрожди или във ферментатора в началото, средата или края на ферментацията

Опаковка

Водоразтворима опаковки (500 или 250 г) в 25-кг кутии

Начин на употреба

Lactoside 247 да се добавя по време на ферментационната фаза при производство на етанол, обикновено в пропорции 1 до 2 ppm (1 до 2 г на 1,000 л). Да не надвишава 2.7 ppm по време на ферментационния цикъл.

Съхранение

- Да се съхранява на сухо, далече от сиолно променливи температури и влага
- При съхранение при тези условия продуктът е стабилен 18 месеца след датата на производство