

ATD 1510 – ANTIBIÓTICO PARA FERMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO

Antibiótico Líquido, a base de monoensina sódica, específico para o combate bacteriano em fermentações alcoólicas agindo, principalmente, sobre as bactérias do gênero Gram (+) e que floculam o fermento, e com atividade mais discreta sobre bactérias Gram (-).

É um composto de origem fermentativa, com grau farmacêutico, ativado por agentes umectantes e tensoativos, especialmente formulado para utilização em dornas de fermentação alcoólica, sem alterar a qualidade do produto final.

O princípio ativo deste produto atua modificando a permeabilidade da parede celular das bactérias, reduzindo o fluxo normal de nutrientes para seu interior, provocando, desta forma, a morte celular.

Devido às propriedades de baixa tensão superficial e alta poder umectante, a ação bactericida deste produto torna-se potencializada. Alguns testes de laboratório evidenciaram que este produto preserva a viabilidade celular das leveduras e reduz as fermentações secundárias, evitando a transformação de álcool em ácido acético, propiciando uma fermentação mais pura e rápida.

Grau farmacêutico, conforme monografia americana da USP XX III, aprovado pelo FDA (Food and Drug Administration) do CFR (Code of Federal Regulations).

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido
Cor	Castanho
pH (a 25°C, diluído a 1%)	6,0 a 9,0
Solubilidade	Dispersível
Concentração	14%
Embalagem	Bombona de 45 kg.

VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DO ATD 1510

- ✓ Melhora o rendimento fermentativo.
- ✓ Reduz contaminação microbiológica.
- ✓ Reduz o consumo de ácido sulfúrico.
- ✓ Proporciona o aumento da viabilidade e brotamento

APLICAÇÃO E DOSAGEM

A aplicação do **ATD 1510** deverá ser aplicada diluído em água ou solução hidro alcoólica no fermento ou no vinho. Recomendação de dosagem é de 15 a 25 ppm, porém pode variar de acordo com o nível de infecção.

ESTOCAGEM E SEGURANÇA

O **ATD 1510** deve ser estocado em local arejado e coberto, sem exposição a fontes de calor com as embalagens sempre fechadas. Ao manusear o **ATD 1510** deve-se utilizar óculos de segurança, avental, luvas de PVC e proteção respiratória.

NOTA

As sugestões de condições de uso dos nossos produtos são meramente indicativas. As informações e condições contidas neste Boletim são prestadas segundo os conhecimentos atuais. A DND Química coloca-se à disposição para detalhes complementares através de consulta direta.

CÓPIA NÃO CONTROLADA