

NUTRI-PLEX OMNI™

Complexo de Nutrientes de Levedura

NUTRI-PLEX OMNI™ é um nutriente de levedura para uso em fermentações de etanol que promove melhorias na cinética e desempenho das leveduras de alta performance. Ele contém uma mistura patenteada de enzimas, oligoelementos e nitrogênio assimilável para fornecer à levedura o equilíbrio correto de nutrientes para crescimento, reprodução e utilização de substratos na fermentação.

CARACTERÍSTICAS

NUTRI-PLEX OMNI™ contribui com níveis mais elevados de esteróis e ácidos graxos insaturados, importantes para os componentes da parede celular. Ele também auxilia na brotação do fermento, mantendo-o em sua fase de crescimento rápido durante a fermentação. Com concentrações mais altas de fermento em crescimento ativo, é possível produzir etanol de forma mais rápida e consumir os açúcares de maneira mais eficiente, resultando em menos perdas ao final do processo.

NUTRI-PLEX OMNI™ contém minerais que desempenham um papel essencial no controle do estresse celular, como a capacidade de lidar com a pressão osmótica.

INGREDIENTES

Blend enzimático, oligoelementos e nitrogênio assimilável.

APLICAÇÕES

NUTRI-PLEX OMNI™ é usado para melhorar a saúde da levedura e o desempenho da fermentação. Destina-se ao uso em fermentações de grãos para produção de etanol. Funciona bem em uma faixa de pH de 3,5 a 6,0. **NUTRI-PLEX OMNI™** pode ser usado para substituir outros nutrientes de levedura, como amônia e ureia.

EMBALAGENS

Disponível em sacarias de papelão de 25kg.

INSTRUÇÕES DE USO

NUTRI-PLEX OMNI™ pode ser adicionado preferencialmente ao propagador, mas pode também ser aplicado ao fermentador no início ou no meio da fermentação quando a formação de levedura começa a diminuir. Recomenda-se uma dosagem de 500ppm na propagação, mas ajustes podem ser realizados dependendo dos níveis de sólidos e outros fatores específicos do processo.

A dosagem pode variar de acordo com o processo.

ESTOCAGEM E ARMAZENAMENTO

NUTRI-PLEX OMNI™ deve ser em local seco, ventilado e ao abrigo de luz solar. Quando armazenado nessas condições, o produto é estável até a data de validade indicada no rótulo.

Quando armazenado nessas condições, o produto é estável até a data de validade indicada no rótulo.

REGULAMENTAÇÃO & CERTIFICAÇÃO

- **NUTRI-PLEX OMNI™** possui certificado Kosher.
- **NUTRI-PLEX OMNI™** possui certificado Halal.

PRECAUÇÕES

Este produto deve ser usado apenas como um auxiliar na produção de etanol combustível e coprodutos de destilaria. Não deve ser usado em adição direta a alimentos ou rações para animais. A cor pode variar por lote e pode aparecer um decanto na embalagem sem que afete o desempenho do produto.

Entre em contato com a equipe técnica da Lallemand Biofuels & Distilled Spirits para mais detalhes e ajustes.



ESTRADA PROFESSOR MESSIAS JOSÉ BAPTISTA, 2007
BAIRRO ITAPERU, PIRACICABA/SP – CEP 13.400-970.
+55 19 3436-6600 LBDS.COM.BR