

NATSOLUTIONS® N100 MAX

Antimicrobiano Natural para Fermentação

NATSOLUTIONS® N100 MAX é um antimicrobiano natural destinado para a produção de etanol combustível. Ele contém uma combinação patenteada de produtos naturais, que controlam uma ampla gama de contaminantes da fermentação, conhecidos por serem prejudiciais à produção de etanol.

NATSOLUTIONS® N100 MAX é especialmente eficaz no controle de bactérias Gram-positivas, como por exemplo o gênero *Lactobacillus*.

CARACTERÍSTICAS

Os compostos antimicrobianos naturais que estão presentes no **NATSOLUTIONS® N100 MAX** inibem o crescimento e atividade das bactérias contaminantes no processo de produção de etanol, resultando em:

- Redução na perda de rendimento;
- Redução na competição pela glicose;
- Redução do estresse à levedura.

INGREDIENTES

Mistura patenteada de antimicrobianos naturais.

APLICAÇÕES

O **NATSOLUTIONS® N100 MAX** é uma mistura de antimicrobianos naturais que inibem o crescimento de bactérias redutoras de rendimento na fermentação. Dentre as características desse produto, destaca-se:

- É mais eficaz em uma faixa de pH de 2,0 - 5,8.
- Em fermentações de grãos, pode ser adicionado ao propagador de levedura ou ao fermentador. Em fermentações de melaço, recomenda-se a adição na cuba.

EMBALAGENS

Disponível em embalagens tipo IBC de 1.000kg.

INSTRUÇÕES DE USO

NATSOLUTIONS® N100 MAX pode ser adicionada na propagação de leveduras, de forma que a concentração final no propagador seja de no mínimo 600 ppm (600g por 1000L).

A dosagem pode variar de acordo com o processo.

ESTOCAGEM E ARMAZENAMENTO

NATSOLUTIONS® N100 MAX deve ser armazenado refrigerado a 4° C.

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

REGULAMENTAÇÃO & CERTIFICAÇÃO

- **NATSOLUTIONS® N100 MAX** possui certificado GRAS.
- **NATSOLUTIONS® N100 MAX** possui certificado Halal.

PRECAUÇÕES

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