

L-ZYME™ AP

ENZIMA PROTEASE ÁCIDA DE ALTA PERFORMANCE

L-ZYME™ AP é composta por proteases ácidas altamente concentradas, de grau alimentício e derivadas de *Aspergillus niger*.

CARACTERÍSTICAS

A enzima **L-ZYME™ AP** hidrolisa proteínas de forma eficiente sob condições de baixo pH. Esse complexo enzimático é utilizado na produção de etanol, melhorando o perfil fermentativo e aumentando o rendimento de etanol para substratos à base de grãos, como milho e trigo. **L-ZYME™ AP** fornece nutrientes essenciais para a levedura por meio da hidrólise de proteínas brutas em aminoácidos, peptídeos e nitrogênio amino livre.

INGREDIENTES

Enzima protease ácida

APLICAÇÕES

0,01 – 0,025 kg de **L-ZYME™ AP** (150.000 u/mL) por tonelada de material de amido seco. (A otimização da dosagem deve ser realizada com base na necessidade individual de cada processo fermentativo).

EMBALAGENS

Disponível em embalagem tipo IBC de 1.125 Kg.

INSTRUÇÕES DE USO

A dosagem recomendada de **L-ZYME AP** (150.000 U/mL) é de 0,03 a 0,05 kg por tonelada de milho por dorna. A otimização da dosagem deve ser realizada com base nas necessidades específicas de cada processo fermentativo.

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

ESTOCAGEM E ARMAZENAMENTO

L-ZYME™ AP deve ser mantido em local fresco e seco e à temperatura ambiente (25 °C), garantindo sua validade pelo período informado no rótulo. Quando armazenado refrigerado, entre 4 °C e 8 °C, sua estabilidade é prolongada.

REGULAMENTAÇÃO & CERTIFICAÇÃO

- **L-ZYME™ AP** possui certificação Kosher

PRECAUÇÕES

Evite a inalação de vapores ou névoas do produto enzimático líquido.

Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave imediatamente com água durante pelo menos 15 minutos. É necessário utilizar equipamento de proteção adequado ao manusear qualquer produto enzimático.

É importante ressaltar que a cor pode variar entre lotes, porém isso não afeta o desempenho do produto.



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