

ENZIM - LIS

Tratamento biológico de gorduras

Definição:

Enzim - Lis é um produto de tecnologia inovadora para o tratamento de gorduras e odores nas cubas, canalizações e fossas sépticas.

Composição:

Enzim - Lis é um produto biológico extremamente activo, à base de culturas de microorganismos, de enzimas e de elementos para a liquefacção e digestão das gorduras, substâncias gordurosas, proteínas, amido e celulose.

Características

Aspecto: Pó

Densidade aparente: 0,75 - 0,95

Toxicidade: Nula

pH (âmbito de utilidade): 4,5 - 7,5

Contagem microbiológica:>2,0E12 cfu/kg (superior dois biliões por quilo)*

Erro padrão associado à contagem: 19%

Apresentação: Balde de 10 Kgs com 40 saquetas de 250 g. (solúveis em água)

Propriedades:

Enzim - Lis tem acção imediata e reforçada graças à presença conjunta de microorganismos, enzimas e nutrientes. Permite tratar rapidamente as cubas de gordura e as canalizações e aumentar os intervalos entre os esvaziamentos da cuba. Enzim - Lis contribui para o correcto funcionamento dos sistemas de evacuação das cubas de gorduras, mantendo o equilíbrio biológico e controlando os odores. Permite proceder ao rápido tratamento das fossas sépticas novas e acelerar o reinício após uma não utilização prolongada (férias, casas de campo, etc). Enzim - Lis tem grande estabilidade e longa duração (12 meses). A sua manipulação é isenta de qualquer risco.

Campo de Aplicação:

Enzim - Lis é principalmente utilizado em hotéis, restaurantes e serviços de restauração dos hospitais, clínicas, lares de terceira idade, estabelecimentos escolares, para tratamento de gorduras em cubas de gordura, canalizações de cozinhas, circuitos sanitários, fossas sépticas, esgotos que não façam parte da rede geral, estações de tratamento, escoadores de capoeira, redis, vacarias, cavalariças, escoadores de abate, instalações de processamento de alimentos, matadouros, fábricas de peixe, etc.

Modo de Emprego:

Para o tratamento de cubas de gordura aconselha-se o esvaziamento prévio da cuba e seguidamente a impregnação da cuba com uma dosagem de ataque, colocada directamente na cuba.

Dose de ataque: *Aplicar 2 a 3 saquetas de Enzim - Lis por m³ de volume.*

Dose de manutenção: *Aplicar, semanalmente, uma dose que deve ser injectada a montante da cuba de gordura, a nível das canalizações e sifões de cozinha.*

A dose de manutenção é avaliada de acordo com o número de refeições servidas diariamente no estabelecimento.

<i>Até 250 refeições</i>	<i>1 - Saqueta de Enzim - Lis por semana</i>
<i>De 250 a 500 refeições</i>	<i>2 - Saquetas de Enzim - Lis por semana</i>
<i>500 refeições e mais</i>	<i>3 - Saquetas de Enzim - Lis por semana</i>

O produto dissolve-se em 5 minutos num balde de água. Verter o balde na cuba ou nos sifões ao nível do solo. Proceder ao tratamento no final do serviço, na medida do possível, na véspera do dia de descanso semanal.

Para prevenir a obstrução, entupimento ou maus odores das canalizações do sistema de evacuação dos efluentes, aplicar uma saqueta de Enzim - Lis de 15 em 15 dias.

Para uma fossa séptica de 1 m³:

<i>Dose de ataque</i>	<i>3 - Saquetas de Enzim - Lis directamente na fossa séptica</i>
<i>Manutenção regular</i>	<i>1 - Saqueta de Enzim - Lis de 15 em 15 dias</i>

Não é necessário abrir a saqueta de Enzim - Lis. Dissolve-se juntamente com o produto na água.

Precauções:

Manter o produto em local seco e fresco. Evitar qualquer contacto com os olhos. Não ingerir. Lavar as mãos com água e sabão após a sua manipulação.

* O protocolo de preparação da amostra e respectiva contagem de esporos está de acordo com o estabelecido em detalhe em **Microscopic Enumeration, (251-252), Methods for General and Molecular Bacteriology, Gerhardt Murray Wood & Krieg, ASM, 1994.**

(Um bilião é definido (conforme a resolução internacional para os países europeus) como um milhão de milhões. Encontra-se na Norma Portuguesa 18 e na Portaria n.º 17 052, de 4 de Março de 1959.)

CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA