

CÓDIGO: 80011

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

ENZILAUS é uma mistura de micro-organismos em forma de cepas e esporos de bactérias e fungos liofilizados que tem a propriedade de efetuar a bio-remediação na degradação biológica natural em velocidade maior que dos microrganismos naturalmente existente na natureza. Isso é importante no sentido de efetuar o controle da poluição, controlando a geração de odores, diminuindo a obstrução de tubulação, ralos, caixa de gorduras, além de promover um ajuste do efluente gerado em Estações de Tratamento de Efluente Biológico municipais, estaduais e industriais.

PROPRIEDADES:

Tem a capacidade fagocitar na degradação biológica em gorduras, resíduos orgânicos, carboidratos, amidos, fezes de animais e humana, restos alimentares, farináceos, aumentando a velocidade de apodrecimento gerando menos gases e contaminação biológica com substancias organicas. Tem também a propriedade de acelerar a decomposição da carga orgânica em estação de tratamento de efluentes biológicos diminuindo a DBO5, DQO em sistemas já saturados por deficiência de projeto e de alteração da flora microbiológica do sistema. Para caixa de gorduras, e fossas sépticas tem a propriedade de decompor o bolo de matéria orgânica diminuindo a remoção periódica por processo mecânico com limpa fossa além de diminuir a oferta de alimentos para a procriação de insetos.

COMPOSIÇÃO:

Composto de cepas de bactérias e fungos selecionados naturalmente gerando uma fermentação aceleorada produzindo enzimas para permitira a digestão mais facil das bacterias e fungos das especies bacilus subtilis, B. Licheniformis e B. Polymyxa ENZILAUS que contem colonicas formadores de microrganisos maiores que > 4x10⁷ UFC/g .

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Aspecto	Pó granulado
Cor	Marrom
Odor	Fermento

APLICAÇÃO:

- Institucional e Industrial.
- Fossas, caixa de gorduras, ralos, banheiros, uretrínas, ETE. Lagoas de Tratamento biológico

MODO DE APLICAÇÃO:

- COZINHAS INDUSTRIAIS - BARES, RESTAURANTES, SALÃO DE FESTAS, HOSPITAIS, PADARIAS, HOTEIS, SUPERMERCADOS, AÇOUGES em pias, ralos e demais pontos que descarte de água na caixa de gorduras. Aplicar 10 g cada 1000 litros de esgoto gerado .
- SANITARIOS, URETRINAS E VESTIARIOS DE INDUSTRIAS, SHOOPING CENTER, RESTAURANTES, CLUBES, CONDOMINIOS RESIDENCIAIS, CONDOMINIOS COMERCIAIS, HOTEIS, FACULDADES, ESCOLAS, INDUSTRIAS, PET SHOP, MOTEIS: Aplicar inicialmente 10 g/m³ diario com o calculo do numero de pessoas e/ou refeições.

CÓDIGO: 80011

- AÇOUGUES, PEIXARIAS, FRIOS: Aplique nos ralos, pias direcionando para a caixa de gorduras 1 litro da solução preparada conforme calculos baseado na tabela abaixo.
- TRATAMENTO DE EFLUENTES BIOLOGICOS - (ETE ESGOTO SANITÁRIOS), (ETE BIOLÓGICO) DE INDUSTRIAS DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, FRIGORIFICOS, LATICINIOS, ABATEDOUROS AVICOLA, PROCESSAMENTO DE COMPOSTOS COMO AMIDOS, OLEOS, SANGUE E DEMAIS COMPOSTOS ORGANICOS.
- Para a primeira aplicação aplique 10 g para cada 1 m³ do volume de água contido no sistema e posteriormente aplique 5 g diário para cada 1 m³ de vazão de efluente gerado.

TABELA DE VOLUME DE AGUA GERADA CONFORME O TIPO DE UTIIZAÇÃO

TIPO DE USO	UNIDADE	VOLUME DE AGUA (litros)
1 - Ocupantes permanentes		
Residência alto padrão	Pessoa	200
Residência médio padrão	Pessoa	130
Residência baixo padrão	Pessoa	100
Hotel (exceto lavanderia e cozinha)	Pessoa	100
Alojamento provisório	Pessoa	80
2 - Ocupantes temporários		
Indústrias	Pessoa	70
Escritório	Pessoa	50
Edifícios públicos ou comerciais	Pessoa	50
Bares, Padarias,açougues e supermercados	Pessoa	6
Restaurantes e similares.	Pessoa	25
Cinemas, teatros e locais de curta permanência.	Pessoa	2
Sanitários públicos	Bacia sanitária	480

Instução de uso :

- Para quebra de dormência dissolva previamente em água deixando por um período mínimo 24 horas antes de aplicar, podendo ficar preparado esta solução por 7 dias.

Avaliações

Apos o uso continuo dos primeiros 30 dias poderá ser reavaliado as condições das tubulações, caixa de gorduras, ralos, e a emanção de odores desagradaveis que possam permitir um espaçamento das dosagens executando de 2 a 3 vezes semanalmente.

EMBALAGENS: Baldes Plásticos de 1, 3, 5 e 10 kg

VÁLIDO POR: 24 meses a partir da data de fabricação.