Folha Nº 202
Proc. Nº 1368/12
Rubrica:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
COORDENAÇÃO GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
SCEN, Trecho 2, Edifício Sede do Ibama - CEP 70818-900 - Brasília/ DF
Tel. (61) 3316-1310 – Fax: (61) 3316-1355 - www.ibama.gov.br

O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 463, DE 29/07/14, CERTIFICA QUE SE ENCONTRA REGISTRADO O PRODUTO REMEDIADOR ABAIXO DESCRITO.

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	**Nº DE REGISTRO**	**VALIDADE DO REGISTRO**
FOSSA TRAT	1368/12-52	3 anos a partir da data de emissão

- Empresa Titular de Registro, Importadora, Formuladora e Manipuladora:
BIOTECNAL LTDA.
Rua Joaquim Piazza, 408 – Jardim Anápolis
85.905-470 – Toledo/PR
CNPJ: 09.274.180/0001-74
Fone: (45) 3378-1819

- Empresa Fabricante:
AMERICAN LABORATORIES INCORPORATED - ALI
South 102nd Street, 4410; NE 68127
Omaha/ Nebraska

- Tipo de formulação: Produto sólido granular

- Finalidade de registro: Importação, formulação, manipulação e comercialização.

- Indicações de uso: Uso como biorremediador para degradar gorduras, proteínas e açúcares em caixas de gordura, caixas sépticas e fossas de instalações residenciais, edifícios e comércios.

- Formas de aplicação autorizadas: de acordo com o modelo de rótulo aprovado.

- Restrições de uso (situações onde não se recomenda o uso do produto) – não deve ser aplicado em locais onde haja manipulação de alimentos e em instalações hospitalares.

- Embalagens autorizadas:

Embalagem Primária	**Material**	**Capacidade**	**Embalagem Secundária**	**Material**	**Capacidade**
Pote	Plástico polietileno	250 g e 500 g	Caixa	Papelão ondulado	3 kg (12 potes de 250 g ou 6 potes de 500 g) e 6 kg (24 potes de 250 g ou 12 potes de 500 g)

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Ingrediente ativo: *Bacillus subtilis*.....0,9375%
Bacillus liqueniformis.....0,9375%
Bacillus amyloliquefaciens.....0,375%
Bacillus cereus.....0,1875%
Lactococcus lactis ssp. Lactis.....0,375%
Outros ingredientes: Bicarbonato de Sódio.....10,0%
Cloreto de Sódio.....5,0%
Farelo de Trigo.....82,2%

OBSERVAÇÃO: Este certificado de registro não é garantia de livre utilização do produto, devendo ser também atendidas as exigências das legislações estaduais, municipais e do Distrito Federal.

Brasília, 19 de Abril de 2016.

Márcio Rosa Rodrigues de Freitas
Diretor de Qualidade Ambiental

Folha Nº 203
Proc. Nº 1368/12
Rubrica:

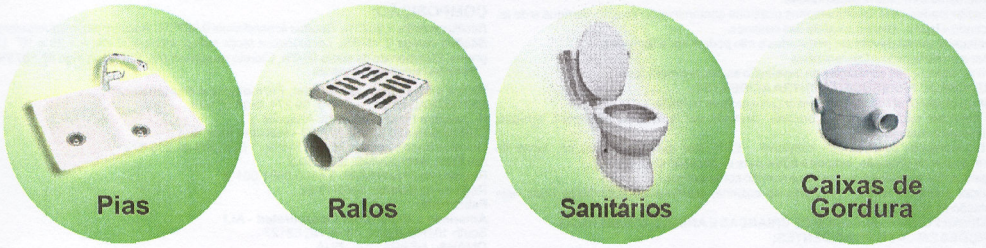
PRODUTO BIOLÓGICO

Contém 1 dosador 25 g

FOSSA TRAT®

- Evita entupimentos
- Reduz o mau cheiro
- Vida nova para a fossa

Ideal para uso em:



"CUIDADO! PERIGOSO SE INGERIDO, CONTÉM MICRORGANISMOS VIVOS"

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

500 g
Peso Líquido

APROVADO
Cintia Moraes de Araújo Souza
Matrícula: 1510217
CCONP/CGASQ/DIQUA/IBAMA
18/04/16

SOLUÇÃO PARA SUA RESIDÊNCIA, EDIFÍCIO OU RESTAURANTE

FOSSATRAT® é um produto com alta concentração de microrganismos naturais que degradam gorduras, proteínas e açúcares, entre outros compostos orgânicos. Mantém limpas as tubulações, caixas de gordura, caixas sépticas e fossas de instalações residenciais, comerciais e coletivas. Seu uso continuado ajuda a eliminar o mau cheiro e a evitar entupimentos, dispensando limpezas mecânicas. Apresenta-se na forma de sólido granular marrom com odor característico de farelo de trigo.

Modo de usar

Os microrganismos do **FOSSATRAT®** são ativados pela água. É aconselhável deixar o produto em água (preferencialmente morna) por 15 minutos, misturando bem antes de aplicar. Despejar lentamente nos locais indicados, de preferência à noite ou em horários de pouco uso das instalações.

Dosagem para Residências

Banheiros

Na primeira aplicação do **FOSSATRAT®**, usar duas medidas do dosador em 5 litros de água. Distribuir em partes iguais no ralo, na pia e por último no vaso sanitário, aplicando todo o conteúdo. Repetir a aplicação após 15 dias com uma medida do dosador.

Cozinha

Na primeira aplicação do **FOSSATRAT®**, usar duas medidas do dosador em 5 litros de água. Distribuir em partes iguais no ralo da pia e na caixa de gordura, aplicando todo o conteúdo. Repetir a aplicação após 7 dias com uma medida. Se houver uma camada de gordura muito grande na caixa de gordura, recomenda-se fazer uma pré-limpeza.

Dosagem para Edifícios

1ª Aplicação: Na primeira aplicação do **FOSSATRAT®**, usar 3 medidas do dosador em 7 litros de água e aplicar em pelo menos um apartamento por bloco ou por tubulação mestra de cada bloco, iniciando a aplicação no térreo. Distribuir em partes iguais no ralo da pia, na caixa de gordura, se houver, no ralo do banheiro e por último no vaso sanitário, aplicando todo o conteúdo.

Edifícios até 4 andares

2ª Aplicação: Após 3 dias da primeira aplicação, repetir o procedimento no **último andar** do edifício.

Manutenção: Após 10 dias da segunda aplicação, usar 2 medidas do dosador em 7 litros de água e fazer uma aplicação no **térreo** e outra no **último andar**. Repetir esse procedimento a cada 10 dias.

Edifícios com mais de 4 andares

2ª Aplicação: Após 3 dias da primeira aplicação, repetir o procedimento no 3º andar.

3ª Aplicação: Após 3 dias da segunda aplicação, repetir o procedimento no 6º andar. Na sequência aplicar a cada três andares até atingir o último andar, sempre com intervalo de aplicação de 3 dias, para evitar entupimentos.

Manutenção: Após 10 dias da aplicação no último andar, aplicar novamente no último andar (ou outro andar alto). Repetir o procedimento a cada 10 dias.

Para aplicação individual em apartamento, seguir o modo de uso e dosagem de residências.

Dosagem para Restaurantes

Aplicação e Manutenção: Na 1ª aplicação, remover a crosta existente na caixa de gordura. Para cada 100 refeições diárias, usar 2 medidas do dosador em 5 litros de água e aplicar na caixa de gordura. Repetir a aplicação diariamente no(s) ralo(s) da pia após o expediente.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:
Evite a contaminação - **Preserve a Natureza.**
Aplique somente as doses recomendadas.
A destinação inadequada de embalagens ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
As embalagens vazias devem ser perfuradas e não podem ser enterradas.
Descartar a embalagem no lixo reciclável.
Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:
Mantenha o produto na sua embalagem original,sempre fechada.
O local deve ser exclusivo para o produto, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.
Utilize Equipamento de Proteção Individual - EPI: usar máscara contra pó, luvas de borracha, óculos de proteção, avental e botas para a aplicação do produto.
Não Ingerir, evitar a inalação, aspiração e contato com os olhos.
Não aplicar sobre alimentos, utencílios de cozinha, aquários ou superfícies onde haja manipulação de alimentos.

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:
Em caso de acidente ou caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, contate a **BIOTECNALLTDA.** através do telefone: **(45) 3378-1819.**
Em caso de derramamento acidental, aspirar ou varer o produto, recolhendo-o. Pode ser disposto em aterro sanitário. Após, lavar o local com água, de preferência clorada.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:
Em caso de ingestão acidental, induzir o vômito.
Em caso de contato com os olhos ou pele lavar com água em abundância.
Em caso de aspiração ou inalação, remover a pessoa para local arejado.
Em qualquer caso, se houver sinais de intoxicação, acionar o Centro de Controle de Intoxicações pelo telefone de emergência e procurar o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou o rótulo do produto. **Telefone de Emergência: 0800-41-0148.**

IMPORTANTE:
Produto não compatível com soda, água sanitária e desinfetantes em geral, pois esses inibem a ação dos microrganismos presentes no mesmo.

DESATIVAÇÃO DO PRODUTO:
Para desativar o produto aplicar uma solução de hipoclorito de sódio na concentração de 2% (água sanitária) em quantidade suficiente para umedecer todo o produto.

COMPOSIÇÃO:
Bacillus subtilis 0,9375%, *Bacillus licheniformis* 0.9375%, *Bacillus amyloliquefaciens* 0,375%, *Bacillus cereus* 0,1875%, *Lactococcus lactis subsp. lactis* 0,375%, > 1,25 x 10^8 UFCs* por grama, Bicarbonato de sódio 10,0%, Cloreto de sódio 5,0%, Farelo de trigo 82,1875%.
*Unidades Formadoras de Colônias

Titular do Registro, Importador, Formulador e Manipulador:
BIOTECNAL LTDA. - CNPJ: 09.274.180/0001-74
R. Joaquim Piazza, 408 - Jd. Anápolis
CEP 85.905-470 - Toledo - PR - Indústria Brasileira
Químico Resp.: Laércio Miguel Richter - CRQ/PR 09.200.672
Aut.Func. ANVISA/MS: 3.04400.2
Registro na ANVISA/MS: 3.4400.0001.001-5
Registro no IBAMA: 1368/12-52
Fabricante:
American Laboratories Incorporated - ALI
South 102ND Street, 4410; NE 68127
OMAHA - NEBRASKA - EUA.
www.americanlaboratories.com

Atendimento ao Consumidor
45 3378-1819
biotecnal@biotecnal.ind.br
www.biotecnal.ind.br

BIOTECNAL®
Soluções Ambientais

Validade: 12 meses

Lote:

Fab.:

7 789945 579018