

Dissolvente enzimático para gorduras

FOLHETO COMERCIAL
Edição: OUT/23

Benefícios

- Controla a acumulação de gorduras. Elimina os maus cheiros;
- Ação rápida e vigorosa que acelera a digestão e degradação da matéria orgânica;
- Mantém os tubos de drenagem e os coletores de gorduras livres de resíduos orgânicos, evitando a sua obstrução;
- Forma um biofilme eficaz na superfície interna das tubagens e fossas, contribuindo para o seu bom funcionamento e equilíbrio biológico;
- Atividade aeróbia/anaeróbia: funciona com ou sem oxigénio;
- Manipulação isenta de qualquer perigo;
- Não corrosivo: não contém substâncias ácidas ou alcalinas;
- Seguro para as canalizações e equipamentos de bombagem.

Descrição

PETROZYME-G é uma formulação biológica líquida (concentrada), enriquecida com tecnologia que permite elevada atividade em ambiente anóxico, constituída por uma mistura de diferentes esporos bacterianos, não patogénicos, selecionados para a degradação e digestão das gorduras, proteínas, amidos e celulose.

Características

- » Líquido opaco;
- » Cor branca;
- » Inodoro.

Campo de Aplicação

- » Tratamento preventivo de natureza biológica para canalizações e fossas de gordura;
- » Remoção de gorduras e lixo orgânico em sistemas de esgotos de cozinhas, casas de banho, lavatórios, urinóis e fossas sépticas;
- » Desobstrução de encanamentos bloqueados;
- » Aplicável em todo o tipo de sistemas de esgotos relacionados com cozinhas industriais e semi-industriais (restaurantes, hotéis e centros comerciais), indústria de laticínios e transformação de carnes e peixe.

Modo de Emprego

Procedimentos de adição:

- » Produto pronto a utilizar. Pode ser adicionado manual ou, automaticamente, a partir da cozinha, através de bombas doseadoras.
- » Para obtenção de melhores resultados, aplicar PETROZYME-G durante os períodos em que o escoamento é mínimo, normalmente 2h após fim do ciclo de trabalho.
- » Antes de aplicar o produto, esvaziar os coletores e a fossa de gordura.

Fossa de gordura:

- » **Arranque** – Espalhar 2,5 L/m³, diluídos em água tépida;
- » **Manutenção** – Dosear diariamente em função do nº de refeições:
 - ✓ 400-500 Refeições/dia: 700 ml/dia (dose mínima);
 - ✓ 800 Refeições/dia: 1200 ml/dia.

Canalizações:

- » **Arranque** – aplicar diretamente nos sumidouros 500ml/dia, durante uma semana. Se necessário repetir o tratamento até que a camada de gordura e o cheiro tenham desaparecido;
- » **Manutenção** – quando o sistema já estiver estabilizado e desobstruído, dosear 0,5L – 1,0L por semana, diluídos em água tépida, distribuídos por todos os ralos do sistema ou através das caixas de distribuição.

Em situações consideradas tecnicamente mais exigentes (volume de caudal e carga orgânica, complexidade de condutas e de incrustação) pelo Departamento de Assistência Técnica da PETROCHEM, poderá ser recomendada, como alternativa, a aplicação do produto biológico PETROZYME-E.

Armazenamento e manuseamento

PETROZYME-G não deve ser misturado com ácidos, lixívia, detergentes contendo cloro ou outros produtos químicos para não inativar a atuação do produto;

Evitar a contaminação dos alimentos durante a sua utilização ou manipulação;

PETROZYME-G não é indicado para, em situações de emergência, desobstruir canalizações totalmente entupidas;

Armazenar o produto num local seco e fresco. Evitar todo o contacto com os olhos. Não ingerir. Lavar as mãos com sabão após manipulação;

PETROZYME-G é um produto sujeito a alguma decantação devido à presença de esporos bacterianos. Sugere-se a ressuspensão da solução com uma agitação semanal da embalagem.



Caixa de gordura antes e após 15 dias do início da aplicação.