

## Enzimático dissolvente para gorduras

FOLHETO COMERCIAL  
Edição: MAR/16

### 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, de cor branca e 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.



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

### Embalagem



25L

Todos os produtos fabricados pela PETROCHEM são ensaiados no seu Laboratório de Análises, Acreditado pelo Instituto Português de Acreditação (certificado nº L0171).

As recomendações sugeridas são baseadas numa longa experiência prática e laboratorial, servindo apenas como orientação. Dado que a aplicação dos produtos está fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade é limitada apenas à manutenção das suas características. A PETROCHEM recomenda, em caso de dúvida, a realização de ensaios prévios.

### 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/m<sup>3</sup>, 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.