

**Tratamento de Águas**  
**Estações de Tratamento**  
**Fossas Sépticas**



# **CHEMZY CA**

## INÓCULO PARA ARRANQUE DE ETAR

### **Propriedades**

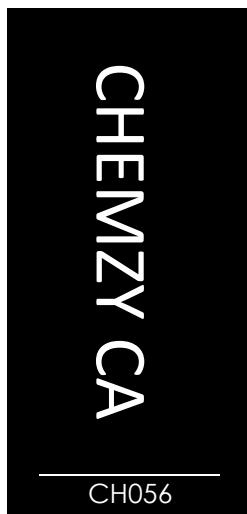
Fórmula diversificada em microrganismos produtores de enzimas hidrolíticas, garante um largo espectro de degradação de compostos, ideal para o arranque de ETAR de processos industriais de transformação de produtos agrícolas, panificação, indústrias de lacticínios, conserveiras e processamento de óleos vegetais, entre outras.

**CHEMZYME CA**, sob a forma de uma suspensão líquida foi concebido de forma a garantir o menor tempo de adaptação (e crescimento dos microrganismos), nas condições de operação locais. Esta é uma vantagem competitiva relativamente a produtos liofilizados. A liofilização de microrganismos, aumenta a taxa de morte celular e os tempos de germinação. Os tempos de duplicação celular são críticos para o arranque do sistema e nunca poderão ser superiores ao tempo de retenção hidráulico.

### **Embalagem** (lt)

25 - 200





**Tratamento de Águas  
Estações de Tratamento  
Fossas Sépticas**



**TECNOLOGIA / VANTAGENS**

- Adição de volumes reduzidos mesmo em ETAR ou ETARI de grandes dimensões (produto altamente concentrado).
- Permite arrancar um sistema de tratamento em total ausência de lamas ativadas.
- Combate o aparecimento de bactérias filamentosas (mesmo quando usado como opção de manutenção da ETAR).
- Otimiza a velocidade de sedimentação das lamas.
- Aumenta a velocidade de degradação de matéria orgânica.
- Reduz a carência biológica de oxigénio (CBO).
- Permite otimizar os programas de manutenção, reduzindo custos e tempos de operação.
- Apenas um momento de adição, inicial.
- Não carece de equipamento de dosagem especial.

**Características Físico-Químicas**

<b>Estado Físico:</b>	Líquido esverdeado
<b>pH:</b>	6 – 8
<b>Densidade a 20°:</b>	~1 (kg/L)
<b>Odor:</b>	Levedura, característico

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

**APLICAÇÃO**

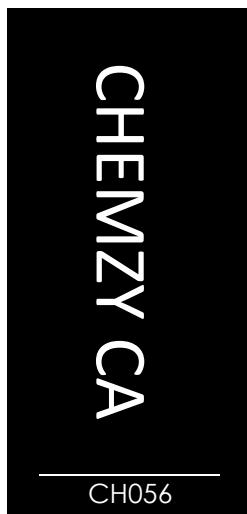
**Doseamento**

Devido à especificidade de cada aplicação, recomendamos que consulte os nossos serviços técnicos para apoio nas operações de doseamento caso a caso. Deverá ter presente o volume total a tratar, caudais, tempos de retenção, tipologia do efluente e configuração da ETAR.

A título exemplificativo, para efluentes equiparados a Municipal/Doméstico, deve adicionar-se 75 litros de **CHEMZYME CA** por cada 100 m<sup>3</sup> de efluente. Esta relação varia em ETAR de processos industriais, podendo a quantidade necessária de inóculo ser muito inferior.

**Atenção**

Não misturar o produto ou aplicar com diminuidores ou incrementadores de pH, floculantes, coagulantes ou anti espumas. Não usar em combinação com outros produtos químicos. Não congelar o produto (original ou diluído).



**Tratamento de Águas  
Estações de Tratamento  
Fossas Sépticas**



## MANUSEAMENTO

### Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco.

### Precauções de Segurança

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com o Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril, pelo que não requer precauções específicas no seu manuseamento.

### Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

### Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardia - BL  
2870-607 Montijo

[www.chemzy.pt](http://www.chemzy.pt)

**Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico**  
212 313 516

### Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

**Exclusivamente para uso profissional.**

Última revisão 09/20