We **KNOW HOW**

A **CIMAI** existe para o ajudar a criar **VALOR**

# WTA GRANULADO

*Mistura granular composta por bactérias de origem natural, cientidicamente selecionadas*

## FICHA TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION SHEET

**CODIGO DE PRODUTO**
**40140130001**

**FAMILIA**
**biotecnologia**

O WTA GRANULADO é uma **MISTURA GRANULAR DE PRODUTO COMPOSTO POR BACTÉRIAS DE ORIGEM NATURAL**, cientificamente selecionadas (mas não manipuladas geneticamente) para acelerar a decomposição e a digestão de biomassa proveniente principalmente de resíduos de origem animal, bem como para consumir o excesso de nutrientes, incluindo nitratos e fosfatos, em lagoas e tanques de retenção.

O WTA GRANULADO é uma mistura de **SEIS CULTURAS MICROBIANAS ANAERÓBICAS FACULTATIVAS** que são eficazes numa ampla gama de substratos e condições ambientais.

As bactérias presentes no WTA GRANULADO são estritamente saprófitas, digerindo apenas materiais não vivos.

A utilização de WTA GRANULADO, em conjunto com arejamento e agitação mecânica, leva à libertação de unidades formadoras de colónias ativas que promoverão a biorremediação, reduzindo CBO, CQO e os maus odores que resultam da atividade microbiana anaeróbia.

O WTA GRANULADO reduz substancialmente a necessidade de dragagem mecânica e tratamento dos sistemas com produtos químicos tóxicos.

As informações contidas neste documento são baseadas na nossa experiência, não substituem, no entanto, ensaios preliminares que deverão sempre ser feitos, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. A CIMAI apenas se responsabiliza pela manutenção das características dos produtos de acordo com a nossa especificação.

**revisão 30-11-2015**

## PROPRIEDADES:

Sólido granular de cor creme, inodoro, pH (5,5 a 8,5) e com farelo de milho como coadjuvante. Tem validade de 5 anos. Contagem de culturas 2000 Milhões UFC/g.

## USO RECOMENDADO:

Efluentes domésticos, lagoas, tanques, caixas de gordura, ralos e sanitários.

## MODO DE UTILIZAÇÃO:

Dosagem de Aclimatação:
Deverá ser adotada em função do tamanho do tanque de aplicação, como a seguir indicado:

- Tanques com capacidade inferior a 280.000 l – Aplicar 1,40 kg de WTA GRANULADO.
- Tanques com capacidade entre 280.000 l e 560.000 l – Aplicar 1,80 kg de WTA GRANULADO.
- Tanques com capacidade superior a 560.000 l – Aplicar 2,30 kg de WTA GRANULADO.

Dosagem de Manutenção:

- Aplicar 0,50 kg para cada 100 cabeças de gado ou 0,50 kg para cada 200 cabeças de suínos.
- Caso o CBO ultrapasse os limites legais, recomenda-se aplicar nova Dosagem de Aclimatação.

## PRECAUÇÕES:

No caso de ingestão contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS (808 250 143) ou um médico.

## ARMAZENAGEM:

Mantenha o produto na sua embalagem original, sempre fechada. Armazenar em local fresco e seco. Em caso de derrame acidental, lavar a área com água.

## CLASSIFICAÇÃO:

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto

## EMBALAGEM:

1 embalagem de 5 Kg

CIMAI
ENGENHARIA E QUÍMICA AVANÇADA, S.A.
Travessa de São João, Lt 110, Serra Casal de Cambra
2605-196 Belas
Tel.: 219 818 440; Fax: 219 818 450; info@grupo-cimai.com
**www.grupo-cimai.com**