

### **BOLETIM TÉCNICO**

#### **AQUA-CMA**

CARVÃO MINERAL ANTRACITO

#### 1. DESCRIÇÃO:

Elemento filtrante de carvão antracito com capacidade de absorção. Esse elemento filtrante proporciona uma redução de cloro de 85 a 95%, além de remover também sabores, odores e substâncias químicas orgânicas. Pode ser utilizado em filtros de purificadores residenciais, osmose reversa, deionizadores e aquários.

O **AQUA-CMA** é um tipo de Carvão Mineral Granulado, produzido através do processo de ativação física com alta temperatura, em sistema contínuo e controlado.

Possui grande área superficial, distribuição uniforme de poros e elevada dureza.

É produzido no mais rigoroso sistema de qualidade, para evitar a contaminação por micro-organismos patogênicos.

## 2. UTILIZAÇÃO

O **AQUA-CMA** é especialmente indicado para tratamento de água em filtros domésticos e industriais, e purificação de gases em sistemas de exaustão industrial e residencial.

# 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Carvão Antracito de origem Mineral;

Forma: Granular; Granulometria: 0,8 a 1,1 mm;

Vida Útil: Depende do volume de uso e qualidade da água;

Densidade: 1,3 - 1,8 g/ml;
Solubilidade em HCL: 0,83 % em massa;
Solubilidade em NaOH: 0,76 % em massa;
Solubilidade em Água: Praticamente Insolúvel;

Massa Especifica Real: 1,55 g/cm3; Massa especifica aparente: 0,88 g/cm3; Tamanho efetivo: 0,98 mm;

**Umidade:** 0,68% em massa;

Porosidade: 0,55

**Dimensões aprox. do produto (L x A x P):**  $50 \times 80 \times 15 \text{ cm}$ 

**Quantidade por embalagem do produto:** 25 Kg

#### Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga n° 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP. CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail <u>purewater@purewaterefluentes.com.br</u> - Web Site: <u>www.purewaterefluentes.com.br</u>