

#### **BOLETIM TÉCNICO**

# **AQUA-CMA**CARVÃO MINERAL ANTRACITO

## **APRESENTAÇÃO**

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 microorganismos patogênicos.

## **ESPECIFICAÇÕES**

Aspecto	Granular
Cor	Preto
Odor	Inodoro
Teor de Umidade (%)	< 2,5
Densidade aparente (g/cm3)	1,3 a 1,8
Solubilidade em HCl (%)	< 5,0
Massa Especifica Real (g/cm3)	> 1,40
Tamanho Efetivo (mm - podendo variar ±25%)	0,80 a 2,5 (#0,5)
Solubilidade em NaOH (%)	< 2,0
Perda por abrasão à lavagem (%)	< 1,0
Carvão Live (%)	> 80,0

### **APLICAÇÃO**

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.

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM

A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado. O produto é fornecido em sacarias de 25 Kg.

O prazo de validade é de 5 anos contados a partir da data de produção e é garantido desde que o produto seja mantido na embalagem original e estocado em condições adequadas.

#### Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 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>