

## BOLETIM TÉCNICO

### AQUA-CVAT/PT

CARVÃO ATIVADO GRANULADO C/ PRATA COLOIDAL

#### 1. DESCRIÇÃO:

O **AQUA-CVAT/PT** é um tipo de Carvão Ativado Granulado de origem vegetal (Coco de Babaçu), 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.

È um carvão **impregnado com prata coloidal** em percentagem adequada para a redução de microrganismos na água, não permitindo sua reprodução no leito do carvão.

È produzido no mais rigoroso sistema de qualidade, para evitar a contaminação por microrganismos patogênicos.

#### 2. UTILIZAÇÃO

O **AQUA-CVAT/PT** é especialmente indicado para tratamento de água em filtros domésticos e industriais.

#### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto.....Granulado  
Número de Iodo.....Min. 850mg/g  
Densidade Aparente.....0,400 ± 0,500 g/cm<sup>3</sup> Número de  
Dureza (ASTM D 3802-79).....Min. 90%  
Número de Abrasão.....Min. 85%  
Teor de Umidade (ao embalar).....Max. 10%  
Teor de Cinzas (ASTM D 2866-83).....Max. 10%  
Granulometrias.....Sob encomenda.  
PH.....Alcalino (pH= 9 a10)  
Teor de Prata.....0,04 à 0,1%

#### 4. INFORMAÇÕES:

Descrição - Sólido, preto e inodoro

Embalagem - Sacos de papelão ou rafia, contendo internamente um saco de polietileno hermeticamente fechado e ao abrigo da umidade, com capacidade para 25 Kg.

Identidade – Insolúvel em água, queima lentamente sem chamas.