



## CARBONNE

### CARBONNE 6

#### Generalidades

O CARBONNE 6 é o Carvão Ativado Catalisado específico para a remoção de Sulfeto de Hidrogênio e Mercaptanas em fase gasosa, quer seja no tratamento de ar no controle de poluição, bem como na utilização em máscaras contra gases nos equipamentos de proteção individual.

O CARBONNE 6 é composto de íons metálicos alcalinos, principalmente de Sódio, tecnicamente depositados sobre a superfície interna dos poros do Carvão Ativo utilizado como suporte catalítico.

Dentro da melhor técnica de deposição química, cerca de 10% em peso de Sódio está perfeitamente distribuído sobre uma superfície efetiva de 800 m<sup>2</sup>/g do suporte catalítico, o que resultará em uma rápida reação dos compostos de Enxofre, formando o Sulfeto de Sódio, o qual permanecerá retido dentro dos poros do Carvão Ativo Granulado.



## Especificações

Área Superficial (BET)	Mínimo 800 (m <sup>2</sup> /g)
Teor de Sódio (Como Na <sub>2</sub> O)	Mínimo 10%
Teor de Umidade (ao embalar)	Máximo 8%
Densidade Aparente (+/-0,05 c/cm <sup>3</sup> )	0,45 a 0,55
Granulometria (Mesh ASTM)	4x10 / 6x10 / 8x16

## Observação

Outras granulometrias poderão ser fabricadas mediante consulta.

## Embalagem

Sacos com 25 Kg.

