



CARBONNE

CARBONNE 2

Generalidades

O CARBONNE 2 é o Carvão Ativado Catalisado específico para a remoção de vapores de Mercúrio no ar ou em correntes de Hidrogênio, proveniente do processo Cloro-Soda via amálgama, e da mesma forma que elimina o Mercúrio de outros gases, como por exemplo, os metais pesados.

Para meios líquidos, também atua na remoção de Mercúrio e seus compostos dos efluentes industriais e de águas contaminadas.

O CARBONNE 2 é composto de Enxofre elementar, tecnicamente depositado sobre a superfície interna dos poros do Carvão Ativado Granulado e utilizado como suporte catalítico. Dentro da melhor técnica de deposição química, cerca de 12% em peso de Enxofre está perfeitamente distribuído sobre uma superfície efetiva de 800 m²/g (mínimo) do suporte catalítico, o que resulta em uma reação rápida com os vapores de Mercúrio, formando Sulfeto de Mercúrio, o qual permanece retido dentro dos poros do Carvão Ativado Granulado.



Especificações

Área Superficial Interna (BET)	Mínimo 850 (m ² / g)
Número de Iodo Inicial (MG I ² /g C.A.)	Mínimo 800
Teor de Enxofre Impregnado	Mínimo 12%
Teor de Umidade (ao embalar)	Máximo 8,0 %
Densidade Aparente (g/ cm ³)	0,45 A 0,55
Granulometria	3x6 / 6x10 / 8x30

Observação

Outras granulometrias poderão ser fabricadas mediante consulta.

Embalagem

Sacos com 25 Kg.

CARBONINE

CARBONINE 2

www.carbonado.com.br

PRODUTOS ECOLÓGICOS
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

CARBONADO,
PENSANDO NO AMANHÃ.

