

to



ALPHABLEND 8A

Consiste em uma mescla 50/50 em volumen de:

- Alphasorb 8, esferas base alumina ativada impregnada com permanganato de potássio
- Alphacarb A, pellets de carvão ativado virgem de máxima qualidade

Usos e Aplicações

Adsorvente muito versátil que permite a eliminação de um grande espectro de gases contaminantes. As aplicações mais comuns são:

- Desodorização
- Controle de gases tóxicos e corrosivos
- Etapa de afino de outros sistemas de depuração de gases
- Controle de qualidade de ar interior em edifícios públicos e comerciais, hospitalares, museus, arquivos, etc.

Contaminantes

- COVs
- Sulfeto de hidrogênio (SH_2)
- Mercaptanos (R-SH)
- Dióxido de enxofre (SO_2)
- Óxidos de nitrogênio (NO_x)

Propiedades físicas:

- Forma: Esferas 2,36-5,69mm
pellets 3-5mm
- Densidade: 640 Kg/m^3

Mecanismo:

Cada um dos componentes da mescla atua de maneira diferente:

- Alphasorb 8 elimina contaminantes com HS_2 , etileno, formaldeído, mercaptanos, etc. seguindo a sequência adsorção + absorção + oxidação.
- Alphacarb A pega por adsorção hidrocarbonetos e outros contaminantes de alto peso molecular.

Alphasorb Blends / Alphablend

 **Alphasorb®**
TECHNOLOGIES (PTY) LTD

Representado en Espanha e Portugal por
Jerez de los Caballeros 2, 28042 – Madrid

Tel: +34 913 010 563

Fax: +34 91 790 3588

Alphachem S.L.

email: alphachem@alphachem.es