

# Alphasorb Blends

Alphasorb Blends / Alphablend



## ALPHABLEND 8A

Consiste en una mezcla 50/50 en volumen de:

- Alphasorb 8, esferas base alúmina activada impregnada con permanganato de potasio
- Alphacarb A, pellets de carbón activado virgen de máxima calidad

### Usos / Aplicaciones:

Adsorbente muy versátil que permite la eliminación de un gran espectro de gases contaminantes. Las aplicaciones más comunes son:

- Desodorización
- Control de gases tóxicos y corrosivos
- Etapa de afino de otros sistemas de depuración de gases
- Control de la calidad de aire interior en edificios públicos y comerciales, hospitales, museos, archivos, ...

### Contaminantes objetivo

- COVs
- Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>)
- Mercaptanos (R-SH)
- Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)
- Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Propiedades físicas:

- Forma: Esferas 2,36-5,69mm pellets 3-5mm
- Densidad: 640 Kg/m<sup>3</sup>

### Mecanismo:

Cada uno de los componentes de la mezcla actúa de manera diferente:

- Alphasorb 8 elimina contaminantes como H<sub>2</sub>S, etileno, formaldehído, mercaptanos,... siguiendo la secuencia adsorción + absorción + oxidación.
- Alphacarb A atrapa por adsorción hidrocarburos y otros contaminantes de alto peso molecular.



**Alphasorb**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES (PTY) LTD

Representado en España y 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](mailto:alphachem@alphachem.es)