

VAPACID

COMPUESTOS QUE RETIENE

Retiene:

- **Todo tipo de vapores y gases ácidos.**
- Todo tipo de vapores orgánicos (aunque con menor capacidad que un carbón no impregnado)

Compuesto con el que se sugiere hacer pruebas organolépticas:

- Acido sulfhídrico (en fase gas se llama sulfuro de hidrógeno: H_2S : es el típico olor a huevo podrido. Se produce haciendo reaccionar sulfuro ferroso con ácido sulfúrico).

Como todos los ácidos inorgánicos, es un compuesto tóxico, por lo que hay que manejarlo con cuidado y en bajas concentraciones.

Entre los vapores y gases ácidos, los que principalmente se encuentran en la industria, el comercio y en la sociedad son:

<ul style="list-style-type: none">- Acido acético- Acido acrílico- Acido adípico- Acido benzoico- Acido bromhídrico (HBr)- Acido butírico- Acido caprílico- Acido caprónico- Acido carbólico (ácido fénico, fenol)- Acido ciclohexanocarboxílico- Acido clorhídrico (HCl) (también llamado ácido muriático)- Acido esteárico- Acido etildimetilacético- Acido fenilacético- Acido fluorhídrico (HF)- Acido fórmico- Acido fosfórico (H_3PO_4)- Acido isobutírico- Acido láctico- Acido láurico- Acido linoléico- Acido linolénico- Acido mirístico- Acido nítrico (HNO_3)	<ul style="list-style-type: none">- Acido oléico- Acido palmítico- Acido perclórico- Acido propiónico- Acido sulfhídrico (H_2S) (es el típico olor a huevo podrido)- Acido sulfúrico (H_2SO_4)- Acido <i>m</i>-toluico- Acido <i>o</i>-toluico- Acido <i>p</i>-toluico- Acido úrico- Acido valerianico- Acido valérico- Acido yodhídrico (HI)- Bromuro de hidrógeno (es el nombre correcto del ácido bromhídrico en fase gas)- Cloruro de hidrógeno (es el nombre correcto del ácido clorhídrico en fase gas)- Dióxido de azufre (SO_2)- Dióxido de cloro (ClO_2)- Etil mercaptano- Fenol (ácido carbólico, ácido fénico)- Sulfuro de hidrógeno (es el nombre correcto del ácido sulfhídrico en fase gas)- Yoduro de hidrógeno (es el nombre correcto del ácido yodhídrico en fase gas)
---	---

En negrillas los más comunes