

VAPACID-KOH 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 capróico - 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) - 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)
---	--

