ACIDOS Y BASES

ACIDOS

UN ACIDO ES UNA SUSTANCIA QUIMICA QUE LIBERA IONES DE HIDROGENO (H+) AL DISOLVERSE EN AGUA.

pH MENOR A 7. UN ACIDO SE CARACTERIZA POR:

- ❖ SABOR AGRIO
- ❖ SON CORROSIVOS PARA LA PIEL
- ❖ CONDUCEN ELECTRICIDAD

EJEMPLOS

- ❖ ACIDO CLORHIDRICO
- ❖ ACIDO ACEITICO
- ❖ ACIDO SULFURICO
- ❖ ACIDO NITICO

BASES

COMPUESTOS QUE SE DISUELVEN EN AGUA LIBERANDO IONES HIDROXILO (OH-) A LA SOLUCION.

pH MAYOR A 7. UNA BASE SE CARACTERIZA POR:

- ❖ SABOR AMARGO
- ❖ CORROSIVOS PARA LA PIEL
- ❖ SUABES AL TACTO

EJEMPLOS

1. HIDROXIDO DE SODIO
2. HIDROXIDO DE POTACIO
3. HIDROXIDO DE CALCIO