AXIT CACBONIC

Là

$H_2CO_3 \rightarrow \qquad + H_2O$

Là

$H_2CO_3 \rightleftharpoons H^+ + HCO_3^-$

$HCO_3^- \rightleftharpoons H^+ + CO_3^{2-}$

MUỐI CACBONAT

Tính tan:

muối của KL kiềm (Li, Na, K...) và amoni

NH4 + ...

Muối HCO3:

Muối CO3 của KL khác :

Muối hidrocacbonat: HCO3

Tác dụng với:

axit kiềm nhiệt phân

Muối CO_3^{2-} của KL kiềm : (Li, Na, K...)

Muối CO_3^{2-} và HCO_3^- của KL khác : (Li, Na, K...)

$Na_2CO_3 \xrightarrow{t^o}$

$KHCO_3 \xrightarrow{t^o} \qquad + \qquad +$

$Fe_2CO_3 \xrightarrow{t^o} \qquad +$

muối CO_3^{2-}

tác dụng với

axit kiềm nhiệt phân

..... làm thuốc đau dạ dày do thừa axit.

.....sôđa khan

$Na_2CO_3 + H_2SO_4 \rightarrow \qquad + \qquad +$

$2KHCO_3 + H_2SO_4 \rightarrow \qquad + \qquad +$

$K_2CO_3 + NaOH \rightarrow \qquad + \qquad +$

$K_2CO_3 + Ba(OH)_2 \rightarrow \qquad +$

$KHCO_3 + KOH \rightarrow \qquad +$

LIVEWORKSHEETS