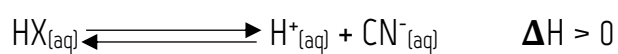


pH x Temperatura

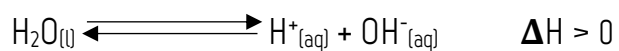
Lei da diluição de Ostwald

Estabelece a relação entre K_a , α e a [] inicial



Início			
R e F			
Equilíbrio			

Variação do pH com a temperatura



Conclusão

T x Kw

Observe

temperatura	Kw
25°C	1×10^{-14}
60°C	$9,33 \times 10^{-14}$
80°C	$23,4 \times 10^{-14}$

Exemplo

Qual o pH neutro na temperatura de 60°C?

Dado: Kw (60°C) = 10^{-13}

Anotações: