**Carbonato de Calcio**

Também conhecido como calcita, é um mineral inorgânico quimicamente inerte com características alcalinas que resulta em reações do óxido de cálcio com dióxido de carbono.

Em solução aquosa, sofre hidrólise salina. CaCO3 + H2O –> CO2 + Ca(OH)2

Na natureza, são encontradas a aragonita que apresenta a forma ortorrômbica e calcita que apresenta a forma romboédrica ou trigonal.

Sua fórmula química é CaO + CO2 –> CaCO3