FICHA TÉCNICA BICARBONATO DE SODA

Nombre: B**icarbonato sódico, hidrogenocarbonato de sodio**

Uso previsto

Compuesto sólido cristalino de color blanco soluble en agua, con un ligero sabor alcalino parecido al del carbonato de sodio (aunque menos fuerte y más salado que este último), de fórmula $NaHCO_3$. La forma mineral natural es nahcolita. Es un componente del mineral natrón y se encuentra disuelto en muchos manantiales minerales

Cuando se expone a un ácido moderadamente fuerte se descompone produciendo dióxido de carbono y agua, con una característica efervescencia. La reacción es la siguiente:

- $NaHCO_3 + HCl \rightarrow NaCl + H_2O + CO_2$ (gas)
- $NaHCO_3 + CH_3COOH \rightarrow NaCH_3COO + H_2O + CO_2$ (gas)

Debido a la capacidad del bicarbonato de sodio de liberar dióxido de carbono tiene múltiples usos comerciales



Presentación:
Unidad x 500gramos