

碳酸氢钠

Sodium hydrogen carboante

货号: D10281

规格: 100g

保存: 室温保存

产品描述:

碳酸氢钠 (sodium bicarbonate) 分子式为 NaHCO_3 , 相对分子质量 84.01。白色结晶性粉末。无臭, 味碱, 易溶于水。在潮湿空气或热空气中即缓慢分解, 产生二氧化碳, 加热至 270°C 失去全部二氧化碳。遇酸则强烈分解即产生二氧化碳。

碳酸氢钠可直接作为制药工业的原料, 用于治疗胃酸过多。在食品加工中, 它是一种应用最广泛的疏松剂, 用于生产饼干、面包等, 是汽水饮料中二氧化碳的发生剂; 可与明矾复合为碱性发酵粉, 也可与纯碱复合为民用石碱; 还可用作黄油保存剂。

产品性质:

级别/纯度:	AR, 99.8%
CAS:	144-55-8
MDL:	MFCD00003528
分子式:	NaHCO_3
分子量:	84.01
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	极易溶于水, 不溶于乙醇
敏感性:	易吸潮
用途:	在实验室, 常用于配制碳酸盐缓冲液