在蔬菜生产过程中，常喷洒农药防治病虫害。据有关专家介绍，用碱性溶液或清水浸泡，可使残留在蔬菜上的农药的毒性降低.因此，买来的蔬菜在食用前最好用稀碱水或清水浸泡一段时间。浸泡蔬菜时可加入适量（ ）

A. 纯碱 B. 白酒 C. 白糖 D. 食醋

解析：

蔬菜上有残留农药是老百姓最关注的社会问题之一。为了引导考生关心社会，将所学的化学知识应用于社会实践，命题人将学生不熟悉的用碱水浸泡可除去（大部分）蔬菜上的残留农药与学生熟悉的碳酸钠水溶液呈碱性结合起来.既开阔了学生的视野，又使所学的知识得到了应用。

答案：A