



## 2.2.9 FICHA TÉCNICA BICARBONATO DE SODIO LA MONITA

### Descripción

El Bicarbonato de Sodio, es una sustancia natural presente en todos los seres vivos, y su función es la de ayudar a mantener balanceado el pH necesario para la vida.

### Ingredientes

100% Bicarbonato de Sodio.

### Aplicaciones Sugeridas

1) Mantiene el pH : en solución alrededor de 8.1. Es efectivo para calmar indigestión ácida, se recomienda tomar 1/2 cucharadita de Bicarbonato de Sodio LA MONITA en medio vaso de agua. Se puede repetir la dosis a las 2 horas. No tome Bicarbonato si está a dieta de Sodio. Para aliviar las quemaduras de sol y piquetes de insectos, se forma una pasta con un poco de agua y Bicarbonato, y se aplica sobre las partes afectadas. Para mantener niveles de pH apropiados en agua de albercas.

2) Como agente leudante : Se usa en algunas clases de repostería y galletas, principalmente cuando la receta lleva chocolate. En la Industria de la panificación el Bicarbonato de Sodio es un ingrediente esencial ya que produce aligeramiento en la masa y esponjamiento en el pan, cuando este se combina con ingredientes ácidos ( jugo de limón y yogur etc.) , desprendiendo dióxido de carbono, el cual a su vez produce el esponjamiento.

3) Como limpiador : Limpia con rapidez platos, cuchillería sartenes y lo que tenga contacto con alimentos. Para limpiar plata, joyería, refrigeradores, estufas, lavadoras, baños etc., agregue Bicarbonato LA MONITA en un litro de agua, frotando los objetos con esta solución. No se use para piezas de aluminio. También puede ser usado como dentífrico, el Bicarbonato de Sodio LA MONITA es suave, limpia y pule los dientes y ayuda a quitar las manchas de nicotina . Ponga el Bicarbonato de Sodio LA MONITA en su cepillo de dientes húmedo y cepílese bien. Esto se puede hacer también con las dentaduras postizas.

4) Como desodorizante : Elimina olores de su refrigerador, abra la caja y colóquela dentro del refrigerador, cámbiela por una nueva cada 30 días, vaciando la usada en su fregadero, esto ayudará además, a limpiar la tubería. Para alfombras con olor a humedad , espolvoree el bicarbonato sobre ella, déjela por unos minutos y después aspírela.

5) Como extintor de incendios : El Bicarbonato de Sodio es efectivo para combatir incendios provocados por aparatos eléctricos y grasa, ya que cuando el Bicarbonato de Sodio es calentado, desprende Dióxido de carbono y produce agua. El Bicarbonato se aplica directamente sobre el fuego.

### Pruebas Físico-Químicas

Porcentaje de Pureza : 98-100%

Granulometría : Pasa a través de malla 100 mínimo un 90%

### Almacenamiento

El Bicarbonato de Sodio es un producto muy estable, que puede mantener sus propiedades por años si se conserva en un lugar fresco y seco, ya que el calor y la humedad afectan sus propiedades. Para confirmar su efectividad, vacíe una pequeña cantidad de jugo de limón dentro de una taza y agregue una cucharada llena de Bicarbonato de Sodio, si la mezcla produce un sonido de efervescencia quiere decir que el producto está en buenas condiciones. Evite almacenarse junto a productos aromáticos y productos no alimenticios como detergentes e insecticidas, así como especias y chiles secos.

### Ventajas

El Bicarbonato de Sodio es un producto versátil y multiusos, lo que lo hace indispensable en su hogar y lugar de trabajo.