

FICHA TÉCNICA INDUSTRIAL

EXTRACTO LÍQUIDO DE STEVIA REBAUDIANA CON FITONUTRIENTES

DESCRIPCIÓN: Producto eminentemente natural, no calórica ni metabolizable, compatible con pacientes diabéticos y/o hipertensos.

CARACTERÍSTICAS: Este extracto es el producto del jugo de la hoja de Stevia Rebaudiana Bertoni, sin modificar sus propiedades fitonutritivas; pero eliminando sabores desagradables tales como amargos, astringencia y regusto; obteniendo sabor dulce más límpido a condiciones normales.

APLICACIÓN:

- Edulcorante sustituto total o parcial del azúcar.
- El estevióside, en extracto de hojas de Stevia en forma cruda o en mezclas con otros edulcorantes sintéticos (sintéticos: aspartame, acesulfame k, dulcín, ciclamato de sodio; y/o naturales: fructosa, xilitol) es usado como endulzante de alimentos y bebidas.

CONCENTRACIÓN DEL EXTRACTO:

- Extracto líquido con 25° Brix.

CARACTERÍSTICAS SENSORIALES

- Capacidad edulcorante respecto a la sacarosa: mezcla directa a 25°Brix: 50 veces más endulzante que el azúcar.
- Flavor: amargo en concentración superior a 80° Brix.
- Capacidad sinérgica: con edulcorantes naturales o artificiales.

CARACTERÍSTICAS PARA USO INDUSTRIAL

- No necesita refrigeración
- No se descompone con la temperatura (se puede utilizar para cocción)
- Soluble en etanol y en agua.
- No tiene efectos secundarios de ningún tipo.