

## STEVIA MT 95%

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Glicósidos de esteviol (Steviosido y Rebaudiosido A)

Sinónimos: Extracto de Stevia - Stevia Rebaudiana Extracto - Glicósidos de steviol (como steviosido y rebaudiosido A)

Formula Química: Steviosido:  $C_{22}H_{30}O_{13}$

Rebaudiosido A:  $C_{23}H_{30}O_{14}$

CAS: Steviosido: 57817-89-7 Rebaudiosido A: 64376-83-2

EINECS: 260-975-4

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El extracto de stevia al 95% (también conocido como steviosido o rebaudiósido A, dependiendo de su composición) es un edulcorante natural derivado de las hojas de la planta Stevia rebaudiana.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	STEVIA MT 95%
Aspecto	Polvo

Color	Blanco o Ligeramente Amarillento
Pureza	95% glicósidos de steviol (principalmente steviósido)
Solubilidad	Altamente soluble en agua, también en etanol
pH	5.0–7.0 (ligeramente ácido a neutro)
Peso Molecular	804.9 g/mol (steviósido)
Punto de Fusión	95–120°C (dependiendo de la composición exacta)

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	STEVIA MT 95%
Total, Glucósidos De Esteviol %	>95
Da%	>60
Ceniza	<1%
Humedad	<6
Plomo (Mg/Kg)	<1
Arsénico (Mg/Kg)	<1
Metanol (Mg/Kg)	<200
Etanol (Mg/Kg)	<5000

## USOS

### **Edulcorante natural:**

- ✓ Usado como sustituto del azúcar en bebidas, alimentos y productos de confitería.

### **Suplemento alimenticio:**

- ✓ Como ingrediente en productos bajos en calorías y sin azúcar.

### **Cosméticos:**

- ✓ A veces se utiliza en formulaciones de productos de cuidado personal por sus propiedades antiinflamatorias.

### **Medicinal:**

- ✓ En algunos casos se emplea como parte de tratamientos para la diabetes y la hipertensión debido a sus efectos sobre los niveles de glucosa y presión arterial.

## MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar equipo de protección personal adecuado (guantes, gafas de seguridad) al manejar el producto. Es importante mantener buenas prácticas de higiene durante el manejo para evitar contaminación. Asegurarse de que el extracto de stevia esté separado de sustancias que puedan afectar su pureza.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz directa y fuentes de calor. Temperatura recomendada Entre 5°C y 25°C. Mantener en envases herméticos y bien cerrados para evitar la humedad y la contaminación.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Caja por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.