

## DEXTROSA MONOHIDRATADA EN POLVO

**Sinónimos:** D-Glucosa Monohidrato -

Azúcar de maíz

**Color:** Blanco

**Sabor:** Suave y dulce

**Producto:** Sin aditivos adicionales.

**Garantía del vendedor:** 1 mes

**Apariencia:** Polvo cristalino incoloro

### MATERIA PRIMA

#### DETALLE DEL PRODUCTO:

Nuestra Dextrosa Monohidratada presenta un edulcorante equivalente al 75% de la Sacarosa. En la industria alimentaria se utiliza en la elaboración de productos procesados, pero también como suplemento deportivo y como fármaco gracias a que es una excelente fuente de energía.

### MATERIA PRIMA

#### DETALLE DEL PRODUCTO:

Nuestra Maltodextrina, es mínimamente dulce (Dextrosa Equivalente a 20.0 – 23.0), producido a partir de maíz con una longitud variable que proporciona una amplia gama de características de viscosidad y solubilidad.



### Contactanos



Tienda Virtual MATPRI



#### Materias Primas – MATPRI

Cra. 1A BIS 17-45 Br. San Rafael

matpri.colombia@gmail.com

Cel. 315 926 9364 – 320 847 7878

[www.matpri.com.co](http://www.matpri.com.co)

[matpri.mercadoshop.com.co](http://matpri.mercadoshop.com.co)

## DEXTROSA MONOHIDRATADA EN POLVO

### USOS:

Es usado en Industria alimenticia. Ampliamente en soluciones parenterales como fuente de agua, calorías y electrolitos que hacen consistente la solución. Es empleada igualmente como un constituyente importante en la rehidratación salina corporal y en medicamentos. Se usa en la industria como el reemplazo del azúcar, fuente de energía, agente endulzante, buena solubilidad; tiene múltiples aplicaciones en productos de panadería, pastelería, cárnicos, helados, lácteos, jugos, confitería, helados cereales, goma de mascar, coberturas, bebidas en polvo.

### DOSIFICACIÓN:

Establecida por el consumidor.

### CARACTERÍSTICAS:

Según investigaciones:

- La dextrosa monohidratada se usa como aditivo en la formulación de suplementos deportivos para personas que practican deportes de alta intensidad, como los fisicoculturistas, ya que proporciona energía que se digiere y absorbe rápidamente; además evita que

se agote la reserva de glucosa en los músculos y que se produzca fatiga e hipoglucemia, de modo que incrementa el rendimiento si se toma antes del ejercicio.

- Después del ejercicio, la dextrosa ayuda a la regeneración muscular y a reponer los depósitos de glucógeno en los músculos en el menor tiempo posible, de modo que la recuperación es más rápida y se favorece el aumento de masa muscular.
- La industria farmacéutica utiliza el polvo de dextrosa para mejorar el sabor de los comprimidos, pero también se usa en solución para restaurar los niveles de azúcar en electrolitos o sangre en casos de deshidratación, hipoglucemia, shock insulínico o en cuadros febriles.
- En la industria alimentaria se utilizan para dar sabor, textura y color a los productos alimenticios.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

(Datos certificados por el Fabricante)

Pureza (%): ≥ 99.0

Humedad (%): ≤ 10

Índice de acidez: ≤ 1.2 ml

Sulfatos (%): ≤ 0.02 (200 ppm)

### Contactanos



**Materias Primas - MATPRI**  
 Cra. 1A BIS 17-45 Br. San Rafael  
 matpri.colombia@gmail.com  
 Cel. 315 926 9364 - 320 847 7878  
[www.matpri.com.co](http://www.matpri.com.co)  
[matpri.mercadoshop.com.co](http://matpri.mercadoshop.com.co)



## DEXTROSA MONOHIDRATADA EN POLVO

Disolución en Etanol (mg): ≤ 5

PH: 4.0 – 6.5

Hierro (%): ≤ 0.002 (20 ppm)

Metales pesados: ≤ 2 (mg/kg)

**Observación:** Estimado Cliente, todas nuestras materias primas provienen de proveedores certificados en Calidad e Inocuidad. MatPri es una Empresa Comercializadora de materias primas a granel para la Industria de alimentos, bebidas y sabores. Recomendamos hacer uso adecuado de la materia prima. No damos consejos sobre nutrición, recomendamos siempre acudir a un profesional del área. Los suplementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos en una dieta equilibrada. Una vez abierto el producto, no se acepta su devolución. Para MatPri es un gusto ofrecer la mayor calidad al menor precio.

Atentamente,

**Adriana Hurtado**

MatPri



**Contactanos**

**Materias Primas – MATPRI**

Cra. 1A BIS 17-45 Br. San Rafael

matpri.colombia@gmail.com

Cel. 315 926 9364 – 320 847 7878

[www.matpri.com.co](http://www.matpri.com.co)

[matpri.mercadoshop.com.co](http://matpri.mercadoshop.com.co)