

# <u>ALULOSA</u> **EDULCORANTE NATURAL**



Nombre de SKU: Alulosa

Categoría: Azúcares Raros

Origen: China

Usos: Endulzante

#### Respaldo G&G

Alulosa **Suministramos** formatos líquido y cristalino para optimizar sus fórmulas y costos.

Asesoría experta en el uso de alulosa en diferentes industrias.



## ¿QUÉ ES Y ORIGEN?

Un "azúcar raro" (monosacárido) que se encuentra naturalmente en pequeñas cantidades en frutas. Derivado comercialmente de la fructosa. Cero impacto glucémico y solo 0.4 kcal/g (aprox. 90% menos calorías que el azúcar).

#### COMPOSICION CLAVE

Su estado regulatorio ACEPTADO por la autoridad (COFEPRIS) lo hace uno de los azúcares del FUTURO.

#### **Dulzor relativos:**

~70% del dulzor de la sacarosa (azúcar de mesa)

#### ATRIBUTOS CLAVE PARA EL CONSUMIDOR

- 1. Textura y Cuerpo: Aporta el volumen, la viscosidad y la sensación en boca (mouthfeel) del azúcar, lo que es esencial en chocolates, helados y productos horneados.
- 2. Humectación: Retiene la humedad, mejorando la vida útil y la suavidad de los productos horneados.
- 3. Dorado (Maillard): A diferencia de otros edulcorantes, la alulosa se dora al hornearse, mejorando la apariencia.
- 4. Depresión del Punto de Congelación: Clave en helados, controlando la formación de cristales de hielo.

### APLICACIONES INDUSTRIALES CLAVE

Liquida (Jarabe): Ideal para bebidas, jarabes, salsas y productos que requieren control de viscosidad y humedad.

Cristalina: Sustituto directo del azúcar de mesa; ideal para panificación, blends de edulcorantes en polvo y chocolatería.

### CONSIDERACIONES DE FORMULACION

Para alcanzar el 100% del dulzor del azúcar, requiere ser comb<mark>inada con</mark> un edulcorante de alta intensidad (Stevia, Monk Fruit). Puede tener un ligero efecto laxante en dosis muy elevadas (similar a los polialcoholes).

#### G&G INGREDIENTES: SU SOCIO PARA LA INNOVACIÓN EN NUTRICIÓN

La calidad de sus productos comienza con la calidad de sus materias primas.

En G&G Ingredients, solo proveemos no ingredientes competitivos en el mercado (Astaxantina de alta potencia, Betaína TMG, Creatina Micronizada), sino que trabajamos en conjunto con usted para el desarrollo y optimización de sus fórmulas.

#### iDESARROLLEMOS SU PRÓXIMO PRODUCTO LÍDER!

Contáctenos hoy para agendar una sesión de consultoría y solicitar las muestras gratuitas que necesita para probar y validar sus prototipos.





Correo: contacto@ggingredients.com **Teléfono:** +52 33 4088 2565



Página Web: https://www.ggingredients.com