



FEROM INTERNATIONAL LLC

Abastecimiento Internacional y Logística Integrada

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FEROM AZÚCAR IC45 – Colombia
Azúcar de Caña Refinada – ICUMSA 45
Precio: Cotización pendiente

1. Descripción del Producto

Azúcar refinada de caña producida en Colombia, de alta pureza, color blanco brillante, libre de materia extraña, totalmente soluble y apta para consumo humano y aplicaciones industriales. Fabricada en una planta certificada bajo FSSC 22000.

2. Especificaciones Técnicas

Parámetros Fisicoquímicos:

- Clasificación ICUMSA: Máx. 45 IU
- Polarización (Sacarosa): Mín. 99.80% a 20C
- Humedad: Máx. 0.05%
- Cenizas (conductividad): Máx. 0.04%
- SO₂: Máx. 5 ppm
- Solubilidad: 100% (seca, fluidez libre)
- Color: Blanco brillante
- Olor: Característico, sin olores extraños
- Sabor: Dulce, característico

Apariencia: Sólido granulado, sin aglomeración.

Parámetros Microbiológicos:

- Coliformes Totales: Máx. 10 UFC/g
- Recuento de Mesófilos Aerobios: Máx. 60 UFC/g
- Mohos: Máx. 40 UFC/g
- Levaduras: Máx. 40 UFC/g
- E. coli: <10 UFC/g

Metales Pesados:

- Arsénico: 0.5 mg/kg
- Plomo: 0.5 mg/kg
- Cobre: 1.0 mg/kg
- Hierro: 1.0 mg/kg

3. Notas de Seguridad y Proceso

- Producto sin aditivos.
- Cristalización bajo alta temperatura y vacío.
- Planta dedicada exclusivamente a azúcar refinada.
- Producto higroscópico: almacenar bajo 70% HR.

4. Empaque

- Sacos de 25 kg (polipropileno con liner de polietileno).

5. Vida Útil

- 24 meses en almacenamiento fresco, seco y sellado.

6. Notas FEROM

- Apto para exportación.
- Cumple estándares de pureza y seguridad alimentaria.
- Precio sujeto a volumen, puerto y términos.
- Origen: Colombia.