

**N° 19652-MEIC**  
**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA**  
**Y EL MINISTRO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO,**

En uso de las potestades que les confiere el artículo 140, inciso 3) y 18) de la Constitución Política y de acuerdo con lo dispuesto en la ley N° 5292 del 9 de agosto de 1973,

**DECRETAN:**

**Artículo 1°**–Aprobar la siguiente,

**NCR 131: 1990. Norma para azúcar blanco especial**

**1. Objetivo y ámbito de aplicación**

Esta norma tiene por objeto establecer las características que debe cumplir el azúcar blanco especial.

**2. Definición**

Azúcar blanco especial: es el producto sólido cristalino, constituido esencialmente por sacarosa, obtenido de la caña de azúcar (*Saccharum spp*) o de la remolacha azucarera (*Beta vulgaris*), mediante procesos industriales apropiados, y que debe reunir los requisitos establecidos en esta norma.

**3. Características esenciales de composición y calidad**

**3.1** Características generales: El azúcar blanco especial deberá ser fabricado a partir de jugos vegetales libres de fermentación, exentos de materia terrosa, parásitos y detritus animales o vegetales. Esta prohibido agregar al azúcar blanqueadores ópticos. El azúcar deberá estar exento de levaduras, sustancias amiláceas dextrinas, fermentaciones y microorganismos patógenos o de otra índole que indiquen una manipulación defectuosa del producto.

**3.2** Características organolépticas

**3.2.1** Aspecto: Propio.

**3.2.2** Color: Propio.

**3.2.3** Olor: Propio.

**3.2.4** Sabor: Dulce.

**3.3** Características físicas y químicas: En la tabla N° 1 se especifican las características físicas y químicas que debe tener el azúcar blanco especial.

**Tabla N° 1. Características físicas y químicas**

<b>Parámetros de calidad</b>	<b>Azúcar blanco especial</b>
Polarización % mínimo	99,6
Humedad % máximo	0,07
Color unidades ICUMSA máximo solución al 50%	175
Cenizas sulfatadas % máximo	0,08
Sólidos insolubles mg/kg máximo	100
Dióxido de azufre mg/kg máximo	30

**3.4** Características microbiológicas: Ausencia de microorganismos causantes de alteraciones del producto y de peligro potencial para la salud pública.

## **5 Empaque y acondicionamiento**

El azúcar deberá ser acondicionada de manera que quede al abrigo de la humedad y de contaminaciones. El proceso y los materiales de empaque no deben transmitir contaminantes o sustancias objetables al producto y deben proveer una adecuada protección contra la contaminación. Las características organolépticas y la composición del producto no deberán ser alteradas por el material de empaque.

## **6 Rotulación**

El rótulo o etiqueta deberá traer la denominación AZUCAR seguida de su clasificación, deberá cumplir además con lo estipulado en el reglamento técnico RTCR 100:1997. Etiquetado de los alimentos preenvasados Decreto Ejecutivo 26012-MEIC publicado en La Gaceta N° 91 de 14 de mayo de 1997. Deberá aparecer además el nombre de la entidad empacadora en el caso del azúcar preempacada en el país o el nombre de la empresa importadora en el caso del azúcar preempacada importada. **(Así reformado por el artículo 1° del Decreto Ejecutivo N° 26828 del 09/03/1998 publicado en La Gaceta N° 75 de 20/04/1998)**

## **7 Correspondencia**

Para la redacción de esta norma se tomó en cuenta:  
Costa Rica. "La Gaceta" Decreto Ejecutivo 17584-MEC. NCR 66:1987.  
Norma oficial para azúcar. 2 de julio de 1987;  
y documentación técnica.

Decreto N° 19652-MEIC. NCR 131: 1990. Norma para azúcar blanco especial

**Artículo 2°**–Dado el carácter especialmente técnico de esta norma, esta queda sujeta a revisión por parte de la Oficina Nacional de Normas y Unidades de Medida en el caso de que los usuarios, aportando la documentación correspondiente, así lo solicitaren.

**Artículo 3°**–Serán sancionados de acuerdo con las leyes penales quienes incumplan con lo dispuesto en la presente norma.

**Artículo 4°**–Rige a partir de su publicación.

Dado en la Presidencia de la República.–San José, a los treinta días del mes de abril de mil novecientos noventa.

Publíquese.? OSCAR ARIAS SANCHEZ.–El Ministro de Economía, Industria y Comercio, Antonio Burgues Terán.

***La Gaceta N° 97 del 23 de mayo de 1990.***