

Azúcar refinado

E: Refined sugar

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: producto alimenticio; azúcar; azúcar refinado; requisitos, métodos de ensayo; consumo directo.

I.C.S.: 67.180.10

® ICONTEC 2020

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o utilizada en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico incluyendo fotocopiado y microfilmación, sin permiso por escrito del editor.

Editada por ICONTEC. Apartado 14237 Bogotá, D.C. - Tel. (571) 6078888

Séptima actualización
Prohibida su reproducción | Editada 2020-05-20

CONTENIDO

Página

1.	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	1
2.	REFERENCIAS NORMATIVAS	1
3.	TÉRMINOS Y DEFINICIONES	3
4.	REQUISITOS GENERALES.....	3
5.	REQUISITOS ESPECÍFICOS.....	3
6.	TOMA DE MUESTRAS Y RECEPCIÓN DEL PRODUCTO.....	5
6.1	TOMA DE MUESTRAS	5
6.2	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO	5
7.	MÉTODOS DE ENSAYO.....	5
7.1	DETERMINACIÓN DE LA POLARIZACIÓN.....	5
7.2	DETERMINACIÓN DE CENIZAS	5
7.3	DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD.....	5
7.4	DETERMINACIÓN DEL COLOR.....	5
7.5	DETERMINACIÓN DE LA TURBIEDAD.....	5
7.6	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZÚCARES REDUCTORES	5
7.7	DETERMINACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE	5

7.8 ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS.....	6
7.9 DETERMINACIÓN DE METALES CONTAMINANTES	6
8. EMPAQUE Y ROTULADO	6
8.1 EMPAQUE Y/O ENVASE	6
8.2 ROTULADO.....	6

ANEXOS

ANEXO A (Informativo) MÉTODOS ANALÍTICOS RECOMENDADOS PARA LA DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS.....	7
--	----------

ANEXO B (Informativo) MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN LA NTC 778 (SÉPTIMA ACTUALIZACIÓN), EN RELACIÓN CON LA NTC 778 (SEXTA ACTUALIZACIÓN).....	9
---	----------

ANEXO C (Informativo) BIBLIOGRAFÍA.....	12
--	-----------

TABLAS

Tabla 1. Requisitos fisicoquímicos para el azúcar refinado.....	3
Tabla 2. Requisitos microbiológicos para el azúcar refinado por métodos de filtración por membrana.....	4
Tabla 3. Requisitos microbiológicos para el azúcar refinado por la técnica de recuento en placa.....	4
Tabla 4. Límites máximos permitidos de contaminantes para el azúcar refinado	4