



Azúcar turbinado

Nos enorgullece presentar las especificaciones técnicas de nuestro **Azúcar Turbinado**, un producto de alta calidad proveniente de los mejores cañaverales. Esta ficha técnica...

Ofrece detalles completos sobre su composición, embalaje, envase y aplicaciones.

En **G&V AgroTrading LLC**, nos especializamos en entregar productos de la más alta calidad, cultivados y procesados de manera sostenible, directamente de la caña de azúcar. campos para su negocio.

Variedad de productos :

- Azúcar turbinado
- Azúcar sin refinar
- Azúcar blanco estándar 180
- Azúcar blanco fino 150
- Azúcar blanco ultra refinado ICUMSA 45
- Azúcar en polvo

Opciones de embalaje : Disponemos de una variedad de opciones de embalaje, desde bolsas de 25 kg hasta big bags de 1 tonelada, para adaptarnos a sus necesidades logísticas.

Entrega confiable : Garantizamos la entrega oportuna y segura de nuestros productos, directamente a sus almacenes .

Certificaciones de Calidad : Nuestros productos cuentan con certificaciones de calidad y sostenibilidad, que respaldan nuestro compromiso con la excelencia .

En G&V AgroTrading LLC, nos comprometemos a construir relaciones a largo plazo con nuestros clientes. Nos enorgullece ofrecer un servicio personalizado y de alta calidad que va más allá de la simple venta de azúcar .

Adjuntamos a esta propuesta una lista detallada de nuestros productos, especificaciones técnicas y precios unitarios. Con gusto responderemos a cualquier pregunta que tenga y le ayudaremos a satisfacer sus necesidades específicas .

Agradecemos su tiempo y consideración y esperamos la oportunidad de trabajar con usted y su cadena minorista .



Descripción del Producto

Producto natural sólido cristalizado obtenido de la cocción del jugo de caña de azúcar, consistente en cristales sueltos de sacarosa; obtenido mediante procedimientos industriales adecuados. Los equipos más importantes utilizados son: molinos, clarificadores, evaporadores, tachos, centrifugas, secadoras y empacadoras .

Este producto está libre de gluten y OGM (organismos genéticamente modificados) .

		EMPAQUES	EMBALAJES
Nacional (N)	Exportación (E)	E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 Lb. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 25 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 1000 kg.	En arrumes dentro del vehículo
Instrucciones de uso:	El azúcar es utilizado como endulzante, conservante de alimentos. El producto va dirigido a toda la población. Suministrar con precaución a personas susceptibles al consumo de azúcar, no aptas para diabéticos, hipoglucémicos, hipersensibles a la sacarosa.	Composición del producto:	Sacarosa (mínimo 96°Z)
Uso no esperado:	El azúcar no se debe utilizar para uso cosmético, este puede ser abrasivo con la piel.	Vida útil estimada:	24 Meses

REQUISITOS FISICOQUÍMICOS	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Polarización a 20 °C	°Z	96	-	Norma NTC 586 (ICUMSA GS2/3-1)	UI (Unidad Internacional)
Humedad Granulada	%	-	1.0	Norma NTC 572 (ICUMSA GS3/1/3-15:2022)	
Color a 420 nm, a criterio del cliente	Interfaz de usuario	1500	2500	NTC 5969 Método A (ICUMSA GS1/3-7:2002)	
Factor de seguridad ESPECIFICACIÓN Mínimo Máximo 96 - 10 0.30 Color a 420 nm, un criterio de	No aplica	-	0.30	NTC 607:2020	
Cenizas conductimétricas	% m/m	-	0,70	NTC 570:2022 (ICUMSA, GS 1/3/4/7/8-13)	
Dióxido de azufre (SO2)	mg/kg	-	10	NTC 5970:2011 (ICUMSA GS2/1/7-33)	

REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS Por la técnica de recuento en placa NTC 607:2020	UNIDAD	norte	do	ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES
				metro	METRO		
Recuento bacterias aerobias mesófilas	UFC/g	5	3	20	60	NTC 3908:2017 (ICUMSA GS2/3-43)	n = Número de muestras por examinar. M = Índice máximo permisible para identificar el nivel aceptable de calidad. m = Índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad. c = Número máximo de muestras permitidas con resultados entre m y M.
Recuento de coliformes totales		5	3	<10	10	Norma NTC 6086:2014	
Recuento de mohos		5	3	10	40	NTC 3954:2017 (ICUMSA, GS2/3-47)	
Recuento de levaduras		5	3	10	40	NTC 3954:2017 (ICUMSA, GS2/3-47)	
Recuento de escherichia coli		5	0	<10	-	Norma NTC 6086:2014	

REQUISITOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS Resolución 2906 de 2007	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIONES
2,4-D	mg/kg	Máximo	0.05	HIDR_01_A	Procedimientos propios de laboratorio externo acreditado
Aldicarb		Máximo	0.1	LMS_01_B	
Azinfos-Metilo		Máximo	0.2	LMS_01_B	
Carbofurano		Máximo	0.1	LMS_01_B	
Etoprofos		Máximo	0.02	GMS_01_B	
Glifosato		Máximo	2.0	GGA_01_B	
Propiconazol		Máximo	0.05	LMS_01_B	
Tebufenozida		Máximo	1.0	LMS_01_B	

REQUISITOS METALES PESADOS Y CONTAMINANTES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES
Arsénico (AS)	mg/kg	Máximo	0.5	SM 3120 A,B Ed 23. Modificado	Especificaciones de metales pesados de acuerdo a la NTC 607: 2020 y otros contaminantes de acuerdo
Cobre (Cu)		Máximo	1	AOAC 984.27 Edición 21 de 2019	
Plomo (Pb)		Máximo	0.5	SM 3120 A,B Ed 23. Modificado	
Acrilonitrilo		Máximo	0.02	IN-GS-3.512V4 basado en NTC-ISO 6401	
Melamina		Máximo	2.5	IN-GS-3.276 V3 17 de enero de 2018	
Monómero de Cloruro de Vinilo		Máximo	0.01	IN-GS-3.512V4 basado en UNE-EN 13130-5	

ANÁLISIS SENSORIALES		UNIDAD	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	MÉTODO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
Apariencia		No aplica	Grano uniforme en el color	Norma NTC 6341:2019	Materia extraña corresponde a todo material no característico del proceso de producción de azúcar, tales como partículas metálicas y partes de insectos. Existen otras partículas que son posibles encontrar, compuestas por la misma naturaleza del azúcar, como son las blancas, negras y otras (café claras o beige) a las cuales se les tiene definido un límite expresado en unidad/kg.
Sabor			Dulce característico		
Olor			Libre de olores extraños		
Materia extraña (visual)			Ausencia		
Partículas (visuales)	Blancas	Unidad/kg	20		< 7 mm FDA USDA Capitulo 5 Sección 555.425
	Negras		7		
	Otras		20		

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para su conservación, almacene en un lugar cubierto, fresco y seco. Evite su contacto con otros productos que puedan afectar sus propiedades organolépticas. El vehículo de transporte debe estar limpio y seco, libre de residuos, olores fuertes y/o elementos que alteren su presentación. El producto no presenta ningún tipo de colorantes, saborizantes ni aromatizantes. Se recomienda no almacenar el producto sobre estibas de madera.

INFORMACIÓN ALÉRGENOS

Nuestro proceso está monitoreado permanentemente, garantizando que nuestros azúcares no contengan niveles superiores a 10 mg/kg de dióxido de azufre (SO₂), el cual es el límite máximo permitido, de acuerdo a la NTC 607- 2020.

MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA

El método de distribución se desempeña utilizando vehículos señalados como transporte de alimentos, limpios, libres de residuos, olores o cualquier otro elemento que altere al producto o a su presentación. La entrega de los artículos se dispondrá en un lugar adecuado propuesto por el comprador. Los tipos de vehículos empleados son volco, carrocerías, furgones, doble troque, cisternas. La contratación de dichos vehículos se puede realizar bajo responsabilidad del cliente o directamente la realización del ingenio.

ASUNTOS REGULATORIOS DE ETIQUETADO

Para comercialización nacional se debe tener en cuenta la Resolución 5109 de 2005 (rotulado), Resolución 810 de 2021 (tabla nutricional), NTC 512-1, 512-2 y NTC 607-2020 (por tema de sellos de calidad del producto). Para comercialización internacional, se debe contemplar el Codex Stan 4-1985, Rev. 1-1991: 2005. Norma general para el etiquetado de los alimentos preeenvasados y regulaciones específicas según el país al cual se va a exportar. Prohibido reempacar. No se garantiza la calidad e inocuidad de este producto en caso de que cambie su denominación, marcas y/o empaque.

AVISO LEGAL

La información contenida en esta ficha técnica ha sido proporcionada por el ingenio productor y se presenta únicamente con fines informativos. G&V AgroTrading LLC no se hace responsable de la exactitud, integridad o actualidad de esta información. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Revisado:

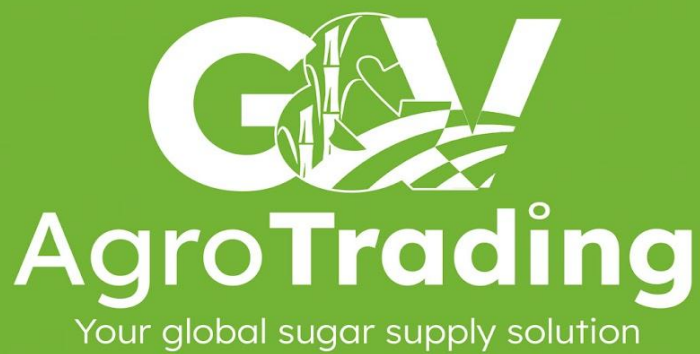
Nombre:

Carga:

Revisado y aprobado::

Nombre:

Carga:



Contacto



+1 (407) 675-0826
+57 317 5015813



info@gvagrotrading.com
import@gvagrotrading.com



4250 Alafaya Trl Suite 212
Box 301 Oviedo, FL 32765



www.GVAgroTrading.com