

Certificado de Análisis

Página 1 de 1
Código: LA-CE-0002
Revisión: 9
Actualización: 10/01/23



PRODUCTO	INULINA ORGÁNICA EN POLVO DE AGAVE AZUL PREMIUM		
LOTE	CA354218		
FECHA DE INGRESO PARA ANÁLISIS (DD/MM/AAAA)	20/12/2022	FECHA DE TÉRMINO DE ANÁLISIS (DD/MM/AAAA)	25/12/2022
FECHA DE CADUCIDAD (DD/MM/AAAA)	20/12/2024	CÓDIGO DE ESPECIFICACIÓN	DC-FT-0001

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

DETERMINACIÓN	RESULTADO	RANGO	MÉTODO
Humedad	3.92 %	Máx. 5.0	Gravimetría ^a
pH	6.03 n/a	Mín. 5.5	Potenciometría ^b
Cenizas	0.28 %	Máx. 0.3	Gravimetría ^a
Densidad	0.58 g/cm ³	Mín. 0.5	Gravimetría ^a
Solubilidad (25°C)	500 g/L	n.d	Solubilidad en agua ^a

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO^b

DETERMINACIÓN	RESULTADO	RANGO	MÉTODO
Cuenta Total de Bacterias	100 UFC/g	Máx. 1000 UFC/g	FDA-BAM Chap. 3
Hongos	<10 UFC/g	<10 UFC/g	FDA-BAM Chap. 18
Levaduras	<10 UFC/g	<10 UFC/g	FDA-BAM Chap. 18
Coliformes	Ausente	Ausente	FDA-BAM Chap. 4
<i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	FDA-BAM Chap. 4
<i>Salmonella sp.</i>	Ausente en 25 g	Ausente en 25 g	AOAC 989.13

CONTENIDO Y PERFIL DE CARBOHIDRATOS^{a,b}

CARBOHIDRATOS (% BS) ^c	RESULTADO	RANGO	MÉTODO
Fructosa	5.84	Máx. 6.0	HPEAC-PAD ^d
Glucosa	1.99	Máx. 2.0	HPEAC-PAD
Sacarosa	1.95	Máx. 2.0	HPEAC-PAD
Fructanos (Inulina)	90.22	Prom. 92.0 (±2)	HPEAC-PAD

a) Parámetro interno; b) Regulación Mexicana para Fructanos de Agave NMX-F-591-SCFI-2009 & NOM-002-SAGARPA-2016; c) BS, Base seca (g/100g); d) HPAEC-PAD, Cromatografía de Intercambio Aniónico de Alta Resolución acoplada Detector de Pulso Amperométrico (High Performance Anion Exchange Chromatography Coupled to Pulsed Amperometric Detection)

EVALUACIÓN SENSORIAL

DESCRIPCIÓN	Inulina en polvo orgánica de Agave Azul Premium. Polvo fino de color ligeramente beige, libre de materia extraña. Sabor y aroma ligeramente dulce.
-------------	--

L.E. Chávez

IQ. Luis Edgar Chavez Tinoco

Gerente del Laboratorio de Calidad

Este producto debe mantenerse completamente cerrado. Una vez abierto el envase debe consumirse por completo. El polvo de inulina orgánica de agave azul Premium debe almacenarse a temperatura ambiente (25 °C) en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la humedad ya que es un producto altamente higroscópico.

INULINA Y MIEL DE AGAVE S.A. de C.V.

Carretera Tepatlitlán-Arandas Km 4.5, Capilla de Guadalupe, Jalisco, México.

+52 (378) 7010112, 7010377

info@imag.mx

imagorganics.com