



ALMIDÓN IMSA

ALMIDÓN DE MAÍZ

EPT CAL 012

Rev. 5

Fecha:02/Mar/2022



1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMÚN	NOMBRE COMERCIAL	DESCRIPCIÓN
Almidón de maíz	Almidón IMSA	Almidón nativo de maíz, grado industrial.
Uso Autorizado:	En la elaboración de alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, como coadyuvante, mediante el uso directo en mezclas de polvos o en solución de almidón cocinado (gelatinizado).	
Prod. Alérgeno:	NO <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	Prod. Sensitivo: NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>

CARACTERÍSTICAS	PARÁMETRO	RANGO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN POR INOCUIDAD	MÉTODO DE ANÁLISIS
Físicas	pH	4.5-6.5	-	INT CAL 108
	Viscosidad Brookfield (5% b.s., sp#4, 100rpm, 50°C)	900 cps mín.	-	INT CAL 092
	Fibra fina	1000 ppm máx.	-	INT CAL 101
	Humedad	13 % máx.	-	INT CAL 096
	Impurezas	Pasa estándar	-	INT CAL 121
Químicas	Proteína total	0.5 % b.s. máx.	-	INT CAL 015
	Dióxido de azufre	50 ppm máx.	-	INT CAL 017
Organolépticas	Aspecto	Polvo	-	Visual
	Olor	Cerealoso característico	-	INT CAL 099
	Color	De blanco a crema	-	Visual
	Sabor	Cerealoso característico	-	INT CAL 099

2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	CONTENIDO
Almidón de Maíz	87.0 % mínimo.

3. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ORIGEN:	Natural. Vegetal.		
MÉTODO DE ELABORACIÓN:	Separación. Métodos Físicos.		
ETIQUETADO Y EMBALAJE (Sacos de 25 kilos):	Presentación: A granel en Carro Tolva Sacos de 25 Kilos — 0.250 kg Sellado: Saco valvulado.		
	Empaque primario:		
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	DIMENSIONES
Sacos de papel Kraft con válvula	Papel Kraft natural y/o de cara blanca de tres capas de 100 gr/m ² cada una. En saco de papel virgen 2 capas. En saco de papel reciclado 3 capas. El papel deberá	Ancho 51.0 ± 0.5 cm Largo 60.0 ± 0.5 cm Profundidad 16.0 ± 0.5 cm	



ALMIDÓN IMSA ALMIDÓN DE MAÍZ

EPT CAL 012

Rev. 5

Fecha:02/Mar/2022



		<p>cumplir los requerimientos de fabricación para papel y cartón en contacto con alimentos en polvo establecidos en 21 CFR 176.180 El polietileno de la válvula deberá cumplir con los requerimientos de fabricación para polímeros utilizados como empaque en alimentos establecidos en 21 CFR 177.</p>							
<p>ETIQUETADO Y EMBALAJE (Sacos de 500 y 1000 kilos):</p>	<p>Paletizado: En tarimas de madera con resguardo de cartón corrugado y película retráctil. 5 sacos por cama y 8 camas por tarima. Estiba máxima: 3 tarimas.</p> <p>Ingredientes a declarar por consideración a grupos vulnerables: Almidón de maíz</p> <p>INGREDIENTES: Almidón nativo de maíz</p> <p>Presentación: Sacos de 500 kilos Sacos de 1000 kilos Sellado: Saco de polipropileno.</p> <p>Empaque primario:</p> <table border="1" data-bbox="532 993 1544 1745"> <thead> <tr> <th data-bbox="532 993 751 1056">DESCRIPCIÓN</th> <th data-bbox="751 993 1166 1056">DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL</th> <th data-bbox="1166 993 1544 1056">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="532 1056 751 1745"> <p>Súper saco doble válvula de polipropileno virgen laminado de 5.0 onzas.</p> </td> <td data-bbox="751 1056 1166 1745"> <ul style="list-style-type: none"> - Material del cuerpo tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 5.0 onzas con resistencia de 110 kg. - Material de Bandas de carga de tipo polipropileno blanco 2" de ancho y con resistencia de 5000 lb. - Material de las válvulas de tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 3.0 onzas, con resistencia de 57 kg. - Color de la impresión Pantone 342U. - Tintas fabricadas con materiales orgánicos no corrosivos, no reactivas, no explosivas, no toxicas, no inflamables e indelebles. (Prueba CRETIB de acuerdo a NOM-CRP-001 ECOL/93 y NOM-CRP-002 ECOL/93). - Metales pesados en tinta menos de 100 ppm. Prueba de biodisponibilidad de acuerdo a la norma NOM-0151/1-5CFI/SSA-1194 dando los resultados satisfactorios. </td> <td data-bbox="1166 1056 1544 1745"> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho del contenedor 91.5 cm. - Altura del contenedor 110 cm. - Profundidad del contenedor 91.5 cm. - Largo libre de bandas de carga 30cm. - Largo de costura de bandas de carga 25 cm. - Altura de válvula de carga 45 cm. - Diámetro de válvula de carga 35 cm. - Altura de válvula de descarga 45 cm. - Diámetro de válvula de descarga 35 cm. - Largo de cintas de válvula de carga 20cm. - Largo de cintas de válvula de descarga 22 cm. - Medidas de logotipo 46 cm ancho x 43 cm largo. - Bolsa plástica para identificación 326 cm x 22 cm. </td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	DIMENSIONES	<p>Súper saco doble válvula de polipropileno virgen laminado de 5.0 onzas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Material del cuerpo tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 5.0 onzas con resistencia de 110 kg. - Material de Bandas de carga de tipo polipropileno blanco 2" de ancho y con resistencia de 5000 lb. - Material de las válvulas de tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 3.0 onzas, con resistencia de 57 kg. - Color de la impresión Pantone 342U. - Tintas fabricadas con materiales orgánicos no corrosivos, no reactivas, no explosivas, no toxicas, no inflamables e indelebles. (Prueba CRETIB de acuerdo a NOM-CRP-001 ECOL/93 y NOM-CRP-002 ECOL/93). - Metales pesados en tinta menos de 100 ppm. Prueba de biodisponibilidad de acuerdo a la norma NOM-0151/1-5CFI/SSA-1194 dando los resultados satisfactorios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho del contenedor 91.5 cm. - Altura del contenedor 110 cm. - Profundidad del contenedor 91.5 cm. - Largo libre de bandas de carga 30cm. - Largo de costura de bandas de carga 25 cm. - Altura de válvula de carga 45 cm. - Diámetro de válvula de carga 35 cm. - Altura de válvula de descarga 45 cm. - Diámetro de válvula de descarga 35 cm. - Largo de cintas de válvula de carga 20cm. - Largo de cintas de válvula de descarga 22 cm. - Medidas de logotipo 46 cm ancho x 43 cm largo. - Bolsa plástica para identificación 326 cm x 22 cm. 		
DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	DIMENSIONES							
<p>Súper saco doble válvula de polipropileno virgen laminado de 5.0 onzas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Material del cuerpo tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 5.0 onzas con resistencia de 110 kg. - Material de Bandas de carga de tipo polipropileno blanco 2" de ancho y con resistencia de 5000 lb. - Material de las válvulas de tipo de tela de polipropileno blanca laminada de 3.0 onzas, con resistencia de 57 kg. - Color de la impresión Pantone 342U. - Tintas fabricadas con materiales orgánicos no corrosivos, no reactivas, no explosivas, no toxicas, no inflamables e indelebles. (Prueba CRETIB de acuerdo a NOM-CRP-001 ECOL/93 y NOM-CRP-002 ECOL/93). - Metales pesados en tinta menos de 100 ppm. Prueba de biodisponibilidad de acuerdo a la norma NOM-0151/1-5CFI/SSA-1194 dando los resultados satisfactorios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho del contenedor 91.5 cm. - Altura del contenedor 110 cm. - Profundidad del contenedor 91.5 cm. - Largo libre de bandas de carga 30cm. - Largo de costura de bandas de carga 25 cm. - Altura de válvula de carga 45 cm. - Diámetro de válvula de carga 35 cm. - Altura de válvula de descarga 45 cm. - Diámetro de válvula de descarga 35 cm. - Largo de cintas de válvula de carga 20cm. - Largo de cintas de válvula de descarga 22 cm. - Medidas de logotipo 46 cm ancho x 43 cm largo. - Bolsa plástica para identificación 326 cm x 22 cm. 							
<p>DISTRIBUCIÓN:</p>	<p>Nacional.</p>								
<p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ PRESERVACIÓN:</p>	<p>Almacenar a temperatura ambiente menor a 30°C y 60% de humedad relativa.</p>								



ALMIDÓN IMSA ALMIDÓN DE MAÍZ

EPT CAL 012

Rev. 5

Fecha:02/Mar/2022



VIDA DE ANAQUEL:	En condiciones ambientales de 60% de Humedad Relativa y menos de 30 °C de temperatura, y alejado de materiales fuertemente aromáticos, la vida de anaquel de los sacos cerrados será de dos años.
PREPARACIÓN PREVIA USO:	Puede ser utilizado de manera directa en mezclas de polvos, o cocinado en agua para formar una solución de almidón gelatinizado en una concentración de acuerdo a las buenas prácticas de manufactura. Precauciones de seguridad: Este producto llega a ser un polvo explosivo cuando está suspendido en el aire. Manténgase alejado de fuentes de ignición, chispas y flamas abiertas. Utilice solamente en áreas ventiladas. Provea un control adecuado de polvos.
REQUISITOS LEGALES:	<ul style="list-style-type: none">• NOM-051-SCFI/SSA1-2010, Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados- Información comercial y sanitaria.• NOM-002-SCFI-2011, Productos pre envasados – Contenido neto, tolerancias y métodos de verificación• NOM-251-SSA1-2009, Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios.• CODEX GENERAL STANDARD FOR FOOD ADDITIVES (CODEX STAN 192-1995)
La presente información ofrece las características del producto, por ello recomendamos a los compradores, que al usar nuestros productos realicen pruebas preliminares adecuadas a sus propósitos particulares. Nada de lo aquí publicado constituye permiso, insinuación o recomendación para practicar invenciones amparadas por alguna patente, ni como recomendación para el uso del producto o realizar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental.	

62919 2720 iilopez iilopez iilopez iilopez iilopez iilopez iilopez 2720