

## HARINA DE ARROZ (SORBATO NATURAL)

### IDENTIFICACIÓN GENERAL

Nombre común	Sorbato de potasio
Composición	Harina de arroz procesada para obtener sorbato de potasio 100% biobased.
Aplicaciones	Alimentos en general como lácteos, panificación, cárnicos, etc. Principalmente exhibe una acción antimicrobiana para apoyar una extensión de vida útil de anaquel hasta el tiempo de uso dedicado por el consumidor. Adicional, puede mejorar las características del producto al aumentar acidez y realzar sabores, disminuye uso de sal y levadura para reducir costos ya que presenta beneficios similares.

### ESPECIFICACIONES

	SENSORIAL/FISICOQUÍMICO
Apariencia	Polvo
Color	Blanco-amarillo
Olor	Característico
Sabor	Característico
Humedad	10% MÁX
	METALES
Metales pesados (Pb)	2 ppm MAX
Arsénico	3 ppm MAX
	MICROBIOLOGIA
Cuenta viable total	1000 UFC/g MAX
Mohos y levaduras	100 UFC/g MAX
Salmonella	Ausente en 25g
Coliformes	Ausente en 10g

### INFORMACIÓN DE USO

Dosis recomendada	Panificación: 0.50% - 0.70% - con base al % harina Otros: 0.50% - 0.70% - con base al % total
Estabilidad	Soluciones acuosas.
Disponibilidad	5,000 Tm mensuales.
Direcciones de uso	Integrar en base seca o diluir en medio acuoso a temperatura ambiente.
Uso intencionado	Aditivo para la industria alimenticia.
Uso no intencionado	No apto para industria farmacéutica o química.
Grupo de usuarios	Empresas para procesamiento de alimentos.
Consumidores	Población en general desde los 6 meses de edad aproximadamente.
Consumidores vulnerables	Este producto se envasa en una planta donde se procesa amarillo 5 (tartrazina) y caramelo IV (sulfitos).
Almacenaje	Almacenar en zona a temperatura ambiente, seca y ventilada, en un contenedor apropiado, sellado o cerrado. En lugares calurosos se recomienda tapar herméticamente el envase y colocarlo en lugares frescos, la exposición al calor reduce su vida útil. No exponer al sol.
Mal manejo y mal uso esperado	No resguardarse bajo las condiciones mencionadas con anterioridad, y que no se utilice con las recomendaciones proporcionadas por Farbe.
Vida útil	Si el producto es almacenado de acuerdo con las instrucciones mencionadas, este mantendrá un tiempo útil de 12 meses.
Empaque	Bolsa de 5kg o 25 kg, según el requerimiento del cliente.
Aprobaciones	Los materiales utilizados en este producto cumplen con NOM-247-SSA1-2008, Productos y servicios. Cereales y sus productos. También con el "ACUERDO por el que se determinan

# HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de documento	Formato
Clave	PCAN/RG/002
Número de revisión	06
Área responsable	SG
Autorizó	Dirección
Fecha de aplicación	20/04/2022

los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias” y con las especificaciones del Código de Regulaciones Federales de la FDA CFR Título 7 Parte 205, Título 21 Parte 182. El etiquetado cumple con los requisitos del Codex Alimentarius CODEX STAN 107-1981.

Distribución Transporte por vía terrestre, marítima y aérea.

## ALÉRGENOS Y SUSCEPTIBILIDAD

Nota: Los alérgenos mencionados en el presente documento son detectados según la “Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados”, CODEX STAN 1-1985.

### ALÉRGENOS

Ingrediente	Presente en el producto (Sí/No)	Presente en la planta (Sí/No)	Existe posibilidad de contaminación cruzada (Sí/No)
Cereales que contienen gluten*	No	No	No
Crustáceos y sus productos	No	No	No
Huevo y sus productos	No	No	No
Pescado y productos pesqueros	No	No	No
Cacahuates, soja y productos de estos	No	No	No
Leche y productos lácteos	No	No	No
Nueces de árbol y sus productos	No	No	No

\*Proceso de filtrado de proteínas elimina el gluten.

## DECLARACIONES

Declaramos que este producto no contiene material GMO. ✓

Declaramos que este producto, total o parcialmente, no ha sido sometido a radiación ionizante según las directivas europeas. ✓

Control de cambios	
Abril 2022	Actualización de puestos responsables de emisión de HE Integración del control de cambios

Emisión	Realizó	Revisó	Autorizó
Abril 2022	QFB. Paulina Espinosa Líder de proyecto	Ing. Betzaid Sánchez Departamento de Calidad	Ing. Melissa Estrada Coordinadora Senior de planta

La información establecida en las especificaciones de FARBE MUNCHEN DE MEXICO S DE RL DE CV y/o en algún otro documento proporcionado con los productos no constituye garantía alguna además de la conformidad con la actual especificación del producto. Cualquier legislación gubernamental pertinente sobre el uso del producto debe ser observada por el usuario para asegurar el uso de los productos y el etiquetado cumple con cualquier legislación, regulación o estándar local, nacional o internacional. Ninguna información contenida en el presente documento evita al usuario de llevar a cabo alguna inspección de calidad de los productos recibidos. Todas las otras garantías, expresas o implícitas quedan explícitamente excluidas. La información proporcionada es brindada de buena fe, pero no involucran algún tipo de garantía debido a que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control.