HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de documento	Formato
Clave	PCAN/RG/002
Número de revisión	05
Área responsable	SG
Autorizó	Dirección
Fecha de aplicación	07/09/2020

BETACAROTENO 1% CWD

IDENTIFICACIÓN GENERAL

Nombre común	Betacaroteno, β-Caroteno, amarillo natural 26.
Composición	Colorante natural a base de carotenoides, los carotenoides de origen natural son pigmentos orgánicos sintetizados en la naturaleza por las plantas, algas y hongos. Las fuentes comerciales más comunes del betacaroteno son algas *Dunaliella Salinas* y hongos *Blakeslea trispora.* Color disperso en mezcla de sacarosa y maltodextrina.
Aplicaciones	Alimentos en general como galletas, concentrados para bebidas, postres de gelatina, postre a base de yogurt, cereales para hornear, dulces, confitería, helados, preparaciones de fruta. Da una tonalidad naranja-amarillo en el producto final, dependiendo del producto alimenticio y dosificación utilizada.

ESPECIFICACIONES

	SENSORIAL/FISICOQUÍMICO
Apariencia	Polvo fino
Color	Naranja
Olor	Característico
Materia extraña (>495micras)	Ausente
Concentración	1% MIN.
Humedad	10 % MAX.
	METALES PESADOS
Plomo	2 ppm MÁX.
Arsénico	1 ppm MÁX.
Mercurio	1 ppm MÁX.
Cadmio	1 ppm MÁX.
	MICROBIOLOGÍA
Cuenta viable total	1000 UFC/g MÁX.
Levaduras	100 UFC/g MÁX.
Mohos	100 UFC/g MÁX.
E. coli	Ausente en 10g

INFORMACIÓN DE USO

Dosis recomendada	0.01-1.0%
Estabilidad	Soluciones acuosas con pH neutro.
Disponibilidad	5,000 kg mensuales.
Direcciones de uso	Integrar en medio acuoso a temperatura ambiente o superior. Aplicar directo en base seca.

färbe NATURALS

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de documento	Formato
Clave	PCAN/RG/002
Número de revisión	04
Área responsable	SG
Autorizó	Dirección
Fecha de aplicación	15/06/2020

Uso intencionado	Aditivo para la industria alimenticia.
Uso no intencionado	No apto para industria textil o química. No ingerir de manera directa.
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. No exponer al sol.
Mal manejo y mal uso esperado	No resguardase 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 6-12 meses.
Empaque	Bolsa de polietileno de 1 kg a 25 kg, en saco Kraft o caja de cartón según el requerimiento del cliente.
Aprobaciones	Los colorantes utilizados en este producto son aprobados por la legislación mexicana mencionados en el "ACUERDO por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias" y cumplen con las especificaciones de identidad y pureza dadas por la JECFA, en conjunto con la normativa del Codex Alimentarius. Se cumple con la directiva 231/2012/EC, y con las especificaciones del Código de Regulaciones Federales de la FDA, CFR 21 PARTE 73. El etiquetado cumple con los requisitos del Codex Alimetarius CODEX STAN 107-1981.
Distribución	Transporte por vía terrestre, marítima y aérea.

ALÉRGENOS Y SUSCEPTI BILIDAD

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de documento	Formato
Clave	PCAN/RG/002
Número de revisión	04
Área responsable	SG
Autorizó	Dirección
Fecha de aplicación	15/06/2020

SUSCEPTIBILIDAD			
Ingrediente	Presente en el producto (Sí/No)	Presente en la planta (Sí/No)	Existe posibilidad de contaminación cruzada (Sí/No)
Apio o derivados	No	No	No
Moluscos Ejemplo: almejas, mejillones, ostras, vieiras.	No	No	No
Mostaza y sus derivados	No	No	No
Semillas (amapola, girasol, semilla de algodón, sin incluir aceite refinado).	No	No	No
Semillas de sésamo o derivados	No	No	No
Sulfitos	No	Sí	No
Tartrazina (Amarillo 5)	No	Sí	No
Glutamato monosódico	No	No	No
ADITIVOS/CONTAMINANTES/INTOLERANCIAS			
Ingrediente	Presente en el producto (Sí/No)	Presente en la planta (Sí/No)	Existe posibilidad de contaminación cruzada (Sí/No)
Antioxidante	No	No	No
Óxido de etileno	No	No	No
Gelatina	No	No	No
Saborizante	No	No	No
Maíz o derivados	No	No	No
Legumbres	No	No	No
Arroz o derivados	No	No	No
Sal añadida	No	Sí	No
Azúcar añadida (edulcorante natural/artificial)	Sí	Sí	Sí
Aspartame	No	No	No
BHA / BHT	No	No	No
Cafeína	No	No	No
Dextrosa	No	Sí	No
Kiwi	No	No	No
Polialcoholes	No	No	No
Toronja	No	No	No
Ácido sórbico	No	No	No
Otro conservador	No	Sí	No
Etanol	No	Sí	No
Miel	No	No	No
Lactosa	No	No	No
Levadura o derivados	No	No	No
Producto animal o derivados que puedan contener hormonas de crecimiento/antibióticos	No	No	No

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tipo de documento	Formato
Clave	PCAN/RG/002
Número de revisión	04
Área responsable	SG
Autorizó	Dirección
Fecha de aplicación	15/06/2020

DECLARACIONES

Declaramos que este producto cumple con todos los requisitos legislativos vigentes en el Reino Unido y la UE con respecto a las encefalopatías espongiformes transmisibles (EET) y la encefalopatía espongiforme bovina (EEB) para la alimentación humana, por lo que está libre de EET / EEB.	✓
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.	✓
Declaramos que este producto, total o parcialmente, no ha entrado en contacto con la nandrolona ni con ninguno de sus precursores.	✓
Declaramos que este producto, total o parcialmente, no ha entrado en contacto con ningún producto, lo cual está prohibido por el COI (Comité Olímpico Internacional) y / o la AMA.	✓
Declaramos que este producto no ha sido probado en animales en ninguna parte de su fabricación de acuerdo con la normativa vigente.	✓
Declaramos que este producto cumple con los límites máximos de residuos de la UE (LMR) de pesticidas.	✓
Declaramos que este producto se envasa en material grado alimenticio.	✓

Emisión	Realizó	Revisó	Autorizó
Enero 2021	QFB. Paulina Espinosa Especialista de producto	Ing. María Inés Martínez Departamento de Calidad	Ing. Melissa Estrada Coordinadora de operaciones y gestión de sistemas

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.