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

CARMIN 5%

IDENTIFICACIÓN GENERAL

Nombre común Carmín 5%

Composición Colorante natural grado alimenticio (carmín).

Aplicaciones Alimentos en general como helados, concentrados para bebidas, postres de

gelatina, postre a base de yogurt, confitería, cárnicos y preparaciones de fruta. Da una tonalidad rosa-roja en el producto final, dependiendo del producto

alimenticio y dosificación utilizada.

ESPECIFICACIONES

SENSORIAL/FISICOQUÍMICO

Apariencia Líquido
Color Violeta oscuro
Olor Característico

 $\begin{array}{ll} \text{Materia extraña (>495 micras)} & \text{Ausente} \\ \text{pH (Sol. 1\%)} & 8.5 - 12 \\ \text{Humedad (H}_2\text{O}) & 85\% \, \text{MIN} \\ \text{Concentración} & 5\% \, \text{MIN} \\ \text{Propilenglicol} & 10\% \, \text{MAX} \\ \end{array}$

METALES PESADOS

Plomo 2 ppm MÁX. Arsénico 1 ppm MÁX. Mercurio 1 ppm MÁX. Cadmio 1 ppm MÁX.

MICROBIOLOGÍA

Cuenta viable total1000 UFC/ml MÁX.Levaduras100 UFC/ml MÁX.Mohos100 UFC/ml MÁX.E. coliAusente en 10ml

INFORMACIÓN DE USO

Dosis recomendada 0.01-1.0%

Estabilidad Soluciones acuosas con pH neutro-alcalino.

Disponibilidad 5,000 kg mensuales.

Direcciones de uso Agitar antes de usar. Diluir en medio acuoso a temperatura ambiente o superior.

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.



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

Consumidores vulnerables Almacenaje

Este producto se envasa en una planta donde se procesa amarillo 5 (tartrazina)

y caramelo IV (sulfitos).

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 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 24 meses. Una vez abierto, consúmase en su

totalidad.

Empaque Aprobaciones Bidón de 5kg o 20 kg, según el requerimiento del cliente.

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 dela FDA, CFR 21 PARTE 73. El etiquetado cumple con los requisitos del Codex Alimetarius CODEX STAN 107-1981. El producto no ha sido genéticamente modificado, no proviene de ningún producto genéticamente modificado y tampoco se utilizan ingredientes de este tipo en su fabricación. No se requiere etiquetado de ningún tipo al respecto.

-

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



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

· .	SUSCEPTIBILI		n., a., 1		
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		
Salañadida	No	Sí	No		
Azúcar añadida (edulcorante natural/artificial)	No	Sí	No		
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	Sí	Sí	Sí		
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		



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

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.	\checkmark
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	\checkmark
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.	\checkmark

Emisión	Realizó	Revisó	Autorizó
Febrero 2021	QFB. Paulina Espinosa	Ing. María Inés Martínez	Ing. Melissa Estrada
	Especialista de producto	Departamento de Calidad	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.

