Versión de la espec: 2
Fecha: 30/05/2025

ID 01 13 (v6)

Especificación técnica

1. Designación del producto

Nombre del producto: Mango Chao
Denominación legal: Bebida sabor mango con vitaminas, minerales, proteínas, aminoácidos y edulcorantes
Formato: PET 500 mL AUARA
Volumen: 500 mL
Tratamiento procesado: Pasteurizado
Vida útil: 9 meses
Sistema de envasado: Ambiente PET

2. Ingredientes

Ingredientes declarados:

Ingredientes	%*	Origen**
Agua	97,72000	España
Proteína de guisante	1,34000	China
Ácido cítrico	0,30000	China
Aromas naturales	0,23000	Europa
Lactato de calcio	0,09300	Paises Bajos
Citrato de potasio	0,08300	China
Tri-magnesium-dicitrato	0,07520	Alemania
Premix aminoácidos – BCAA (L-Leucine, L- Isoleucine, L-Valine (2:1:1))	0,06000	China
Extracto de cártamo y limón	0,05000	Italy
Vitamina C	0,01800	China
Sucralosa	0,01300	China
Vitamina B6	0,00320	Austria, China
Vitamina B3	0,00300	China
Vitamina E	0,00225	USA
Vitamina A	0,00150	Dinamarca
Sulfato de zinc	0,00084	Alemania
Vitamina B12	0,00065	China
Glucósidos de esteviol	0,00020	China

* Los porcentajes de los ingredientes tienen una tolerancia de 3-5% debido a la eficiencia del proceso productivo. No hay desviaciones significativas de la receta acordada con el cliente.
** El origen de los ingredientes puede variar por motivos de disponibilidad.

3. Alérgenos (Opcional)

Alérgeno		
SI	**NO**	**Indica cuál**
	x	

Versión de la espec: 2
Fecha: 30/05/2025

ID 01 13 (v6)

4. Características fisico-químicas

Parámetros	Valor	Método de análisis	Lab (I/E)	Frecuencia
ºBrix	2,00 – 4,00	Refractómetro	I	Inicio, cada hora y final de producción
Acidez	0,4 – 1,0	Valoración ácido/base		
pH	< 4,0	pHmetro		

5. Características microbiológicas

Análisis	Valores y tolerancias	Métodos de análisis	Lab (I/E)	Frecuencia
Mohos	< 1 ufc/ml	Siembra en placa con OSA (Orange Serum Agar). Basado en el método oficial IFU nº2. Incubación 2-3 días a 30ºC	I	Inicio, cada hora y final de envasado
Levaduras				
Bacterias acidófilas				
Microorganismos aerobios mesófilos totales	< 50 ufc / ml	Siembra en placa con PCA (Plate Count Agar). Basado en el método oficial IFU nº 1. Incubación 2-3 días a 30ºC.		
Método de liberación rápido*: Bacterias acidófilas, mohos y levaduras	No detectado/ml	Fotometría. Análisis inmediato tras 24-48h de incubación.		Cada lote

*Análisis complementario a la siembra tradicional en placa.

6. Información Nutricional

Valores nutricionales medios*				
	por 100ml	**por 500 mL**	**(VRN***) en 100 mL**	**(VRN***) en 500 mL**
Valor energético (kJ/ kcal)	18/4			
Grasas (g)	0			
de las cuales saturadas (g)	0			
Hidratos de carbono (g)	0			
de los cuales azúcares (g)	0			
Fibra alimentaria (g)	0			
Proteínas (g)	1			
Sal (g)	0,05			
Calcio (mg)	12	60		7,5%
Potasio (mg)	30	150		7,5%
Magnesio (mg)	11	56		15%
Zinc (mg)	0.3	1,5		15%
Vitamina B3 (mg)	2,4		15%	
Vitamina B6 (mg)	0,21		15%	
Vitamina B12 (µg)	0,38		15%	
Vitamina A (µg)	60		7,5%	
Vitamina E (mg)	0,9		7,5%	
Vitamina C (mg)	12		15%	

* Valores teóricos
** IR: Ingesta de Referencia de un adulto medio (8400kJ/2000kcal)
***VRN: Valores de Referencia de Nutrientes

7. Consejos de conservación y utilización

- Conservar en lugar fresco y seco.
- Agitar bien antes de servir.
- Una vez abierto, conservar refrigerado y consumir en 24 horas.

8. Condiciones de almacenamiento y de distribución

- Temperatura ambiente.

9. Otros mensajes de calidad

- Rico en Vitaminas B3, B6, B12 y C
- Fuente de Vitaminas A y E
- Rico en Proteínas

Versión de la espec: 2
Fecha: 30/05/2025

ID 01 13 (v6)

(1) Los porcentajes de los ingredientes tienen un intervalo de tolerancia debido a la eficiencia del proceso productivo. No hay desviaciones significativas de la receta acordada con el cliente.

(2) AMC informará al cliente en caso de que haya una necesidad permanente de cambiar cualquier materia prima debido a inconvenientes de disponibilidad u otras razones importantes.

(3) Este producto ha sido fabricado con materias primas que no contienen organismos genéticamente modificados.