

Versión de la espec: 4
Fecha: 08/04/2024

ID 01 13 (v6)

Especificación técnica

1. Designación del producto

Nombre del producto: Bebida de naranja, plátano, piña, moringa y vitamina B6 (no procedente de concentrado)

Denominación legal: Bebida refrescante de zumo de frutas. Contenido en zumo: 80%

Formato: PET 330 mL

Volumen: 330 mL

Tratamiento procesado: Pasteurizado

Vida útil: 9 meses

Sistema de envasado: Atmósfera no modificada ambiente PET

2. Ingredientes

Ingredientes declarados:

Ingredientes	%*	Origen**	Número de piezas
Zumo de naranja	40,00	España	1
Puré de plátano	20,00	Costa Rica	1/2
Zumo de piña	20,00	Costa Rica	1/20
Agua	19,837	España	
Extracto de moringa	0,10	Sudáfrica	
Aroma natural	0,06	Europa	
Vitamina B6	0,003	Austria y 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	

4. Características físico-químicas

Parámetros	Valor	Método de análisis	Lab (I/E)	Frecuencia
°Brix	9,00 – 12,00	Refractómetro	I	Inicio, cada hora y final de producción
Acidez	0,25 – 0,85	Valoración ácido/base		
pH	< 4,00	pHmetro		

5. Características microbiológicas

Análisis	Valores y tolerancias	Métodos de análisis	Lab (I/E)	Frecuencia
Mohos	< 1ufc/ml	Incubación 2-3 días y posterior siembra en placa con OSA (Orange Serum Agar). Basado en el método oficial IFU nº2.	I	Inicio, cada hora y final de producción
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 30°C.	I	
Método de liberación rápido*: Bacterias acidófilas, mohos y levaduras	No detectado/mL	Fotometría. Análisis inmediato tras 24-48h de incubación.	I	Cada lote

*Análisis complementario a la siembra tradicional en placa.

6. Información Nutricional

	por 100ml	%IR** / VRN***
Valor energético (kJ/ kcal)	176/41	2,1/2,1
Grasas (g)	0,04	0,1
de las cuales saturadas (g)	0,01	0,0
Hidratos de carbono (g)	9,60	3,7
de los cuales azúcares (g)	9,16	10,2
Fibra alimentaria (g)	0,28	
Proteínas (g)	0,54	1,1
Sal (g)	0,01	0,1
Vitaminas B6 (mg)	0,21	15,0

* 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

- Fuente de vitamina B6

10. Información adicional (opcional)

(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.