

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

ID 01 13 (v6)

## Especificación técnica

### 1. Designación del producto

**Nombre del producto:** Apple Clutch

**Denominación legal:** Bebida sabor manzana verde 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	97,77000	España
Proteína de guisante	1,34000	China
Ácido málico	0,30000	China
Aromas naturales	0,22000	Europa
Lactato de calcio	0,09300	Países 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
Vitamina C	0,01800	China
Sucralosa	0,01300	China
Extracto de cártamo y limón	0,01000	Italy
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 físico-químicas

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

\*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

- (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.

