

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

ID 01 13 (v6)

Especificación técnica
1. Designación del producto
Nombre del producto: Cherry KO

Denominación legal: Bebida sabor cereza 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 | 97,61000 | España |
| Proteína de guisante | 1,34000 | China |
| Ácido cítrico | 0,40000 | China |
| Aromas naturales | 0,19000 | Europa |
| Extracto de zanahoria negra | 0,10000 | Italia, Turquía, Países Bajos |
| 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 |
| 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 | |

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 |
|--|----------------------------|--|-----------|---------------------------------------|
| Mohos | < 1 ufc/ml | Siembra en placa con OSA (Orange Serum Agar). | I | Inicio, cada hora y final de envasado |
| Levaduras | | Basado en el método oficial IFU nº2. | | |
| Bacterias acidófilas | Incubación 2-3 días a 30°C | | | |
| 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. | | |
| 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.

