



## DOCUMENTO

### FICHA TÉCNICA GINGER ALE ZERO PLANTA SANTIAGO

Revisión N°: 04  
Edición : Mayo 2021

Página 1 de 4

DESA-DOC-459 vers 04

| Antecedentes Generales |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Nombre del Fabricante  | ECUSA                              |
| Dirección              | EDUARDO FREI MONTALVA 1500         |
| Razón social           | EMBOTELLADORAS CHILENAS UNIDAS S.A |
| Rut                    | 99.501.760-1                       |
| Nombre del producto    | Ginger Ale Zero                    |

#### 1. DESCRIPCIÓN E INGREDIENTES.

**BEBIDA DE FANTASIA A BASE DE:** Agua Carbonatada, Ácido Cítrico, Saborizante Natural, Benzoato de Sodio, **SUCRALOSA**, **ACESULFAMO DE POTASIO**, Colorante caramelo y Gluconato de Sodio.

#### 2. ESPECIFICACIONES.

| Puntos de Muestreo / Análisis                      | Mínimo   | Máximo |
|--|--|--------|
| Acidez Titulable (ml, NaOH 0,1N)                   | 5,2  | 6,8    |
| pH de Bebida                                       | 2,6  | 3,0    |
| Carbonatación envases Lata (Vol. CO <sub>2</sub> ) | 3,6  | 4,0    |
| Carbonatación envases PET (Vol. CO <sub>2</sub> )  | 3,8  | 4,2    |
| Apariencia   | Líquido ámbar cristalino                       |        |
| Sensorial (sabor y aroma)                          | Sabor astringente, aroma a aceites esenciales. |        |
| Parámetros microbiológicos:                        |  |        |
| Recuento Bacterias Acidúricas (30°C)               | ≤ 30UFC /100 ml                                |        |
| Hongos y Levaduras (25°C)                          | ≤ 15 UFC/100 ml                                |        |

UFC: Unidades formadoras de Colonias

Elaborado por: Gladys Pizarro  
Desarrollo de Productos

Revisado por: Yorka Valenzuela  
Subgerente Desarrollo Corporativo.

Visado por: Jeroen Stoffels  
Gerente Técnico.y de Calidad CCU

Solo se considera COPIA CONTROLADA el ejemplar disponible en el SIG. Tanto las impresiones como las copias de este documento son una COPIA NO CONTROLADA.

**DOCUMENTO****FICHA TÉCNICA GINGER ALE ZERO  
PLANTA SANTIAGO**Revisión N°: 04  
Edición : Mayo 2021

Página 2 de 4

DESA-DOC-459 vers 04

**3. INFORMACIÓN NUTRICIONAL.**

|                              | Por 100 ml | Por porción de 200 ml |
|------------------------------|------------|-----------------------|
| Energía (kcal)               | 1          | 1                     |
| Proteínas (g)                | 0          | 0                     |
| Grasa Total (g)              | 0          | 0                     |
| H de Carbono disponibles (g) | 0          | 0                     |
| Azucares Totales (g)         | 0          | 0                     |
| Sodio (mg)                   | 12,2       | 24,4                  |

**INFORMACION EDULCORANTES****Nombre de los Edulcorantes**

| Sucralosa |                          |            | Acesulfamo de Potasio |                          |            |
|-----------|--------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| mg/100ml  | *IDA mg/kg Peso Corporal | mg/Porción | mg/100ml              | *IDA mg/kg Peso Corporal | mg/Porción |
| 13,4      | 15                       | 26,8       | 12                    | 15                       | 24         |

**4. VIDA ÚTIL PRODUCTO**

| FORMATO                      | VOLUMEN | VIDA ÚTIL (MESES) |
|------------------------------|---------|-------------------|
| Plástico No Retornable (PET) | 3 L     | 3                 |
|                              | 2,5 L   | 3                 |
|                              | 2,0 L   | 4                 |
|                              | 1,75L   | 4                 |
|                              | 1,5 L   | 4                 |
|                              | 500 ml  | 3                 |
| Lata                         | 350 ml  | 4                 |
|                              | 310 ml  | 4                 |
|                              | 220ml   | 4                 |

Elaborado por: Gladys Pizarro  
Desarrollo de ProductosRevisado por: Yorka Valenzuela  
Subgerente Desarrollo Corporativo.Visado por: Jeroen Stoffels  
Gerente Técnico.y de Calidad CCU

Solo se considera COPIA CONTROLADA el ejemplar disponible en el SIG. Tanto las impresiones como las copias de este documento son una COPIA NO CONTROLADA.



## DOCUMENTO

### FICHA TÉCNICA GINGER ALE ZERO PLANTA SANTIAGO

Revisión N°: 04  
Edición : Mayo 2021

Página 3 de 4

DESA-DOC-459 vers 04

#### 5. EMPAQUE

| Envase   | Código de Barra                     | Unidad Base (1 unidad) |          |          | Pack Distribución |           |           |           |          |
|----------|-------------------------------------|------------------------|----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|          |                                     | Ancho cm.              | Alto cm. | Peso Kg. | N°Botellas        | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm.  | Peso Kg. |
| LATA 220 | 7801620008253<br>7801620008277 (x6) | 5.74                   | 10.33    | 0.229    | Pack x 6          | 17.22     | 11.5      | 10.3<br>3 | 1.42     |
| LATA 310 | 7801620008857<br>7801620008956 (x6) | 5.74                   | 13.9     | 0.334    | Packx6            | 17.3      | 11.5      | 13.9      | 2.09     |
| LATA 350 | 7801620008086<br>7801620008109 (x6) | 6.617                  | 12.4     | 0.38     | Pack x 6          | 19.9      | 13.2      | 12.4      | 2.32     |
|          |                                     |                        |          |          | Packx12           | 26.5      | 19.9      | 12.4      | 4.64     |
|          |                                     |                        |          |          | Pack x 6<br>Cart. | 19.8      | 12.4      | 13.0      | 2.37     |
| PET 500  | 7801620008031                       | 6.83                   | 22.0     | 0.545    | Pack x 12         | 27.5      | 20.5      | 22.0      | 6.56     |
| PET 1.5  | 7801620008048                       | 9.32                   | 33.0     | 1.6      | Pack x 6          | 28.2      | 18.8      | 33.0      | 9.62     |
| PET 1.75 | 7801620008765                       | 10.3                   | 32.9     | 1.87     | Pack x 6          | 31.0      | 20.7      | 32.9      | 11.25    |
| PET 2    | 7801620008055                       | 10.1                   | 33.5     | 2.12     | Pack x 6          | 30.5      | 20.2      | 33.5      | 12.75    |
| PET 2.5  | 7801620008062                       | 10.93                  | 35.1     | 2.6      | Pack x 6          | 33.0      | 22.0      | 35.1      | 15.65    |
| PET 3    | 7801620008079                       | 12.1                   | 35.8     | 3.113    | Pack x 6          | 36.5      | 24.5      | 35.8      | 18.72    |

#### 6. TRATAMIENTO APLICADO

- Producto llenado en frío y carbonatado.

#### 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Bodegas cubiertas, ventiladas.
- Protegido de la luz directa del sol. Bajo techo.
- conservar en lugar limpio, fresco, seco y proteger de aromas agresivos

#### 8. TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

- El producto es transportado en su embalaje original.
- El medio de transporte urbano es a través de camiones techados y protegidos de la radiación solar.
- El medio de transporte interurbano es a través de camiones techados y adaptados con cortinas laterales.

#### 9. USO PREVISTO

- Producto bebida gaseosa libre de calorías para consumidores que opten regímenes especiales, o para diabéticos por no contener sacarosa ni otras azúcares.
- Apto para el consumo inmediato, no requiere tratamiento previo.
- **FENILCETONÚRICOS: CONTIENE FENILALANINA.**

Elaborado por: Gladys Pizarro  
Desarrollo de Productos

Revisado por: Yorka Valenzuela  
Subgerente Desarrollo Corporativo.

Visado por: Jeroen Stoffels  
Gerente Técnico y de Calidad CCU

Solo se considera COPIA CONTROLADA el ejemplar disponible en el SIG. Tanto las impresiones como las copias de este documento son una COPIA NO CONTROLADA.



## DOCUMENTO

### FICHA TÉCNICA GINGER ALE ZERO PLANTA SANTIAGO

Revisión N°: 04  
Edición : Mayo 2021

Página 4 de 4

DESA-DOC-459 vers 04

#### 10. CARACTERÍSTICAS PRODUCTO FINAL

- Libre de alérgenos, cumple con R.S.A
- Éste producto cumple con los Requisitos Legales, en cuanto a sus características biológicas, químicas y físicas pertinentes para la inocuidad del producto, según lo establecido en R.S.A. vigente.

#### 11. CONTROL DE CAMBIOS

| Versión | Fecha        | Cambio                           | Responsable    |
|---------|--------------|----------------------------------|----------------|
| 01      | Agosto 2018  | Creación de Documento            | Gladys Pizarro |
| 02      | Octubre 2018 | Incorporación formato 220ml      | Gladys Pizarro |
| 03      | Enero 2021   | Incorporación Formato PET 1,75L  | Gladys Pizarro |
| 04      | Mayo 2021    | Incorporación Formato Lata 310ml | Gladys Pizarro |

Elaborado por: Gladys Pizarro  
Desarrollo de Productos

Revisado por: Yorka Valenzuela  
Subgerente Desarrollo Corporativo.

Visado por: Jeroen Stoffels  
Gerente Técnico y de Calidad CCU

Solo se considera COPIA CONTROLADA el ejemplar disponible en el SIG. Tanto las impresiones como las copias de este documento son una COPIA NO CONTROLADA.