# FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| CCU | **DOCUMENTO** |
| **FICHA TÉCNICA GINGER ALE LIGHT** | |
| Revisión N°: 08<br>Edición : Noviembre 2021 | Página 1 de 4 | **DESA-DOC-238 vers 08** |

| **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 Light |

## 1. DESCRIPCIÓN E INGREDIENTES.

**BEBIDA DE FANTASIA A BASE DE:** Agua Carbonatada, Ácido Cítrico, Saborizantes Naturales, **Aspartamo**, Benzoato de Sodio, Colorante caramelo.

## 2. ESPECIFICACIONES.

| Puntos de Muestreo / Análisis | Mínimo | Máximo |
|---|---|---|
| Acidez Titulable (ml, NaOH 0,1N) | 5,19 | 6,75 |
| pH de Bebida | 2,7 | 3,3 |
| Carbonatación envases Vidrio (Vol. $CO_2$) | 3,8 | 4,2 |
| Carbonatación envases Lata (Vol. $CO_2$) | 3,7 | 3,9 |
| Carbonatación envases PRB y PET (Vol. $CO_2$) | 4,1 | 4,5 |
| 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<br>Desarrollo de Productos | Revisado por: Yorka Valenzuela<br>Subgerente Desarrollo Corporativo. | Visado por: Jeroen Stoffels<br>Gerente Técnico.y de Calidad CCU |

# FICHA TÉCNICA



## 3. INFORMACIÓN NUTRICIONAL.

| | Por 100 ml | Por porción de 200 ml |
|---|---|---|
| Energía (kcal) | 1 | 2 |
| Proteínas (g) | 0 | 0 |
| Grasa Total (g) | 0 | 0 |
| H de Carbono disponibles (g) | 0 | 0 |
| Azucares Totales (g) | 0 | 0 |
| Sodio (mg) | 7 | 14 |
| | | |
| **Edulcorante** | **100 ml** | **Por porción de 200 ml** |
| Aspartamo (mg) | 50 | 100 |

## 4. VIDA ÚTIL PRODUCTO

| FORMATO | VOLUMEN | VIDA ÚTIL (MESES) |
|---|---|---|
| Plástico Retornable (PRB) | 2,5 L | 4 |
| | 1,25L | 4 |
| Vidrio Retornable (GRB) | 350 ml | 4 |
| Plástico No Retornable (PET) | 3 L | 3 |
| | 2,5 L | 3 |
| | 2,0 L | 4 |
| | 1,75 L | 4 |
| | 1,5 L | 4 |
| | 600 ml | 3 |
| | 500 ml | 3 |
| Lata | 350 ml<br>310 ml | 4<br>4 |

| | | |
|---|---|---|
| Elaborado por: Gladys Pizarro<br>Desarrollo de Productos | Revisado por: Yorka Valenzuela<br>Subgerente Desarrollo Corporativo. | Visado por: Jeroen Stoffels<br>Gerente Técnico.y de Calidad CCU |

# FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| CCU | **DOCUMENTO** |
| **FICHA TÉCNICA GINGER ALE LIGHT** | |
| Revisión N°: 08<br>Edición : Noviembre 2021 | Página 3 de 4 — **DESA-DOC-238 vers 08** |

**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. |
| PRB 1.25 | 7801620006556 | 8.35 | 31.3 | 1.4 | Caja x 12 | 40.8 | 31.3 | 36.0 | 18.75 |
| PRB 2.5 | 7801620019693 | 11.4 | 34.2 | 2.71 | Caja x 6 | 41 | 30.6 | 36.5 | 18.83 |
| GRB 350 | 7801620150754 | 6.1 | 25.7 | 0.74 | Caja x 24 | 40.8 | 30.8 | 29.3 | 20.1 |
| LATA 310 | 7801620004408<br>7801620004415(x6)<br>7801620004699(x10) | 5.74 | 13.9 | 0.334 | Bjax24 | 35.6 | 23.5 | 14.0 | 8.1 |
| LATA 350 | 7801620150839<br>7801620001995 (x6) | 6.617 | 12.4 | 0.38 | Bja. X 24 | 40.8 | 26.9 | 12.5 | 9.26 |
| | | | | | Bja. X24 cartulina | 40.8 | 26.9 | 12.5 | 9.6 |
| PET 500 | 7801620004057 | 6.83 | 22.0 | 0.545 | Pack x | 27.5 | 20.5 | 22.5 | 6.56 |
| PET 600 | 7801620009458 | 7.2 | 22.9 | 0.6215 | Pack x | 28.8 | 21.6 | 23.5 | 7.45 |
| PET 1.5 | 7801620151058<br>7801620006471 | 9.32 | 33.0 | 1.6 | Pack x 6 | 28.2 | 18.8 | 33.0 | 9.62 |
| PET 1.75 | 7801620007447 | 10.3 | 32.9 | 1.87 | Pack x 6 | 31.0 | 20.7 | 32.9 | 11.25 |
| PET 2 | 7801620007324 | 10.1 | 33.5 | 2.12 | Pack x 6 | 30.5 | 20.2 | 33.5 | 12.75 |
| PET 2.5 | 7801620007386 | 10.93 | 35.1 | 2.6 | Pack x 6 | 33.0 | 22.0 | 35.1 | 15.65 |
| PET 3 | 7801620151133 | 12.1 | 35.8 | 3.113 | Pack x 6 | 36.5 | 24.5 | 35.8 | 18.72 |

## 5. TRATAMIENTO APLICADO

- Producto llenado en frío y carbonatado.

## 6. 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

## 7. 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.

| Elaborado por: Gladys Pizarro<br>Desarrollo de Productos | Revisado por: Yorka Valenzuela<br>Subgerente Desarrollo Corporativo. | Visado por: Jeroen Stoffels<br>Gerente Técnico.y de Calidad CCU |
|---|---|---|

# FICHA TÉCNICA



- El medio de transporte interurbano es a través de camiones techados y adaptados con cortinas laterales.

## 8. 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.**

## 9. CARACTERÍSTICAS PRODUCTO FINAL

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

## 10. CONTROL DE CAMBIOS

| Versión | Fecha | Cambio |
|---|---|---|
| 01 | Nov 2014 | Creación de Documento en nuevo formato |
| 02 | 21/12/15 | Se incorporan datos de empaque 4Pack |
| 03 | 05/01/2016 | Se modifica código barra mal asignado 4Pack. |
| 04 | Febrero 2016 | Se actualiza información nutricional<br>Se coloca Frase pertinente a la inocuidad alimentaria en características producto final. |
| 05 | Mayo 2017 | Se incorpora formato PET 1.75, 2,0 y 2,5 L |
| 06 | Enero 2019 | Se actualiza logo corporativo |
| 07 | Abril 2021 | Actualización Ficha y pie de página |
| 08 | Noviembre 2021 | Se incorpora formato PET 600ml y se actualiza palletizado |

| | | |
|---|---|---|
| Elaborado por: Gladys Pizarro<br>Desarrollo de Productos | Revisado por: Yorka Valenzuela<br>Subgerente Desarrollo Corporativo. | Visado por: Jeroen Stoffels<br>Gerente Técnico.y de Calidad CCU |