



DOCUMENTO

**FICHA TÉCNICA  
PEPSI ZERO  
PLANTA SANTIAGO**

Revisión N°: 07

Edición : Noviembre 2018

Página 1 de 4

DESA-DOC-359 VERS 07

**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	Pepsi Zero

**1. DESCRIPCIÓN E INGREDIENTES.**

**BEBIDA DE FANTASIA A BASE DE:** Agua Carbonatada, Colorante Caramelo, Ácido fosfórico, **Apartamo**, Cafeína, Saborizantes naturales, **Acesulfamo de potasio**, Ácido cítrico.

**2. ESPECIFICACIONES.**

Puntos de Muestreo / Análisis	Mínimo	Máximo
Acidez Titulable (ml, NaOH 0,1N) Según Alcalinidad	11,71	13,45
pH	2,55	2,95
Carbonatación envases Vidrio y Lata (Vol. CO <sub>2</sub> )	3,5	3,7
Carbonatación envases PET (Vol. CO <sub>2</sub> )	4.1	4,3
Apariencia	Líquido cristalino color café oscuro	
Sensorial (sabor y aroma)	Sabor característico a bebida cola	
<b>Parámetros microbiológicos:</b>		
Bacterias acidúricas	≤ 30UFC /100 ml	
Hongos y Levaduras	≤ 15 UFC/100 ml	

UFC: Unidades formadoras de Colonias

Responsable: Nicole Muñoz Ingeniero Desarrollo de Productos	Revisado por: Yorka Valenzuela Sub Gerente Desarrollo Productos	Visado por: Teodoro Benario Gerente Industrial
---	---	--

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  
PEPSI ZERO  
PLANTA SANTIAGO**

Revisión N°: 07

Página 2 de 4

**DESA-DOC-359 VERS 07**

Edición : Noviembre 2018

**3. INFORMACIÓN NUTRICIONAL.**

	Por 100 ml	Por porción de 200 ml
Energía (kcal)	0	0
Proteínas (g)	0	0
Grasa Total (g)	0	0
H de Carbono disponibles (g)	0	0
Azucares Totales (g)	0	0
Sodio (mg)	4	8
<b>Edulcorante</b>	<b>100 ml</b>	<b>Por porción de 200 ml</b>
Aspartamo (mg)	35	70
Acesulfamo de potasio (mg)	9	18

**4. VIDA ÚTIL PRODUCTO**

<b>5. FORMATO</b>	<b>VOLUMEN</b>	<b>VIDA ÚTIL (MESES)</b>
Plástico Retornable (PRB)	2,5 L	4
Plástico No Retornable (PET)	3 L	3
	2,5 L	3
	2 L	4
	1,75 L	4
	1,5 L	4
	500 ml	3
Vidrio Retornable (GRB)	237 ml	4
	350 ml	4
	1.25L	4
Lata	220ml	4
	350 ml	4

Responsable:

Nicole Muñoz

Ingeniero Desarrollo de Productos

Revisado por:

Yorka Valenzuela

Sub Gerente Desarrollo Productos

Visado por:

Teodoro Benario

Gerente Industrial

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.

**FICHA TÉCNICA  
PEPSI ZERO  
PLANTA SANTIAGO**

Revisión N°: 07

Edición : Noviembre 2018

Página 3 de 4

DESA-DOC-359 VERS 07

**6. 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	7801620008208 7801620008222 (six pack)	5.7	10.3	0.228	Bja. X 24	35.6	23.5	10.6	5.77
GRB 237	7801620007515	5.6	22.8	0.56	Caja x30	40.8	30.6	24.5	18.6
GRB 350	7801620007218	6.1	25.7	0.77	Caja x 24	40.8	30.8	29.0	20.5
GRB 1.25	7801620007928	9.0	34.1	2.31	Caja x10	40.5	31	36	25.05
LATA 350	7801620006846 7801620006938 (six pack)	6.617	12.4	0.385	Bja. X 24	40.8	26.9	12.4	9.4
					Bja. X24 cartulina	40.8	26.9	12.5	9.6
PRB 2.5	7801620006907	11.4	34.2	2.62	Caja x 6	39	29	36	18.83
PET 500	7801620006853	6.6	22.9	0.55	Pack x 12	26.5	19.8	22.9	6.64
PET 1.5	7801620006860	9.1	33.2	1.61	Pack x 6	27.5	18.3	33.2	9.9
PET 1.75	7801620007317	10.3	33.2	1.89	Pack x 6	31.0	20.7	33.2	11.4
PET 2	7801620006877	10.4	35.5	2.16	Pack x 6	31.5	20.8	35.5	13
PET 2.5	7801620006884	10.9	35.5	2.6	Pack x 6	33	22	35.5	16.2
PET 3	7801620006891	12.1	36.1	3.18	Pack x 6	36.5	24.5	36.1	19.13

**7. TRATAMIENTO APLICADO**

- Producto llenado en frío y carbonatado.

**8. 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

**9. 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.

Responsable:

Nicole Muñoz

Ingeniero Desarrollo de Productos

Revisado por:

Yorka Valenzuela

Sub Gerente Desarrollo Productos

Visado por:

Teodoro Benario

Gerente Industrial

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  
PEPSI ZERO  
PLANTA SANTIAGO**

Revisión N°: 07

Página 4 de 4

DESA-DOC-359 VERS 07

Edición : Noviembre 2018

**10. 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.**

**11. 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.

**12. CONTROL DE CAMBIOS**

Versión	Fecha	Cambio
01	Abril 2016	Creación de Documento
02	Agosto 2016	Cambio peso botella PET 500ml
03	Mayo 2017/MJ Castañón	Se incorporan formatos GRB 237, 350 y PET 1,75
04	Abril 2018/C. Gonzalez	Se agrega formato 1.25L - 4 meses
05	Gladys Pizarro	Se Actualizan logos
06	Gladys Pizarro	Se Incorpora formato 220ml
07	Nicole Muñoz	Se incorpora código de barras para formato lata 220 ml six pack.

Responsable:

Nicole Muñoz

Ingeniero Desarrollo de Productos

Revisado por:

Yorka Valenzuela

Sub Gerente Desarrollo Productos

Visado por:

Teodoro Benario

Gerente Industrial

**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.**