

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

2

FECHA

09/05/2025

PÁGINA

Página 1 de 3

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Producto: **Hidro Premium Piña**

Descripción: Polvo para preparar bebida hidratante. Diseñada para la hidratación de personas sometidas a estrés físico y/o ambiental durante su jornada de trabajo. Esta adicionada con vitaminas y minerales, glicerol y aminoácidos.

2. EMPAQUE

Presentación
en polvo:

Bolsa ziploc BOPP/PET/Pebd con 150 gr para elaborar 20 L
Bolsa ziploc BOPP/PET/Pebd con 7.5 gr para elaborar 1 L
Bolsa ziploc BOPP/PET/Pebd con 4.5 gr para elaborar 600 mL
Cubeta de polietileno de alta densidad con 3 Kg para elaborar 400 L.



3. USO SUGERIDO

Público en general. Contiene edulcorantes, no recomendable en niños

Presentación de 4.5 gr rinde para 600 ml de producto preparado, 7.5 gr para 1 L, 150 gr para 20 L y 3000 gr para 400 L

4. INGREDIENTES:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.92g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K (0.72g/100g), gluconato de hierro, ácido ascórbico, glicerol, sulfato de zinc, l-alanina, l-glutamina, niacinamida, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B1, vitamina B12, colorante artificial FD&C amarillo 5.

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

2

FECHA

09/05/2025

PÁGINA

Página 2 de 3

5. ESPECIFICACIONES

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4.
	% acidez 0.200 – 0.300
	pH 2.65-2.85
Datos sensoriales	Color (polvo): polvo blanquecino con tonalidades amarillas
	Olor: característico a piña, sin aromas extraños
	Sabor: piña dulce y ligeramente salada
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC

6. ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en un lugar cubierto y ventilado, limpio, fresco, seco, y protegido de aromas agresivos, de la luz directa del sol y bajo techo.

7. VIDA DE ANAQUEL

18 meses si se conserva en un lugar fresco y humedad relativa < 40% en su empaque original.

8. ESTATUS LEGAL

Este producto cumple con las Leyes Sanitarias, las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes, está elaborado con ingredientes listados en el ACUERDO por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias.

9. ALERGENOS Y/O SENSITIVOS

Contiene tartrazina

Contiene fenilalanina

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

2

FECHA

09/05/2025

PÁGINA

Página 3 de 3

10. DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

600 ml

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

Contenido Energético: 2,0 kcal (8,5 kJ)/
por envase 12,0 kcal (51,0 kJ)

Cantidad por 100 mL de producto preparado

Proteínas 0,0 g

Grasas Totales 0,0 g

Grasas Saturadas 0,0 g

Grasas Trans 0,0 mg

Hidratos de Carbono Disponibles 0,5 g

Azúcares 0,2 g

Azúcares añadidos 0,0 g

Fibra dietética 0,0 g

Sodio 10,1 mg

Vitamina B1 (Tiamina) 20 µg

Vitamina B2 (Riboflavina) 21 µg

Vitamina B3 (Niacina) 0,2 mg

Vitamina B6 (Piridoxina) 24 µg

Vitamina B12 0,054 µg

Vitamina C 3,2 mg

Hierro 0,4 mg

Potasio 12,0 mg

Zinc 0,28 mg

1 L

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

Contenido Energético: 2,0 kcal (8,5 kJ)/
por envase 20,0 kcal (85,0 kJ)

Cantidad por 100 mL de producto preparado

Proteínas 0,0 g

Grasas Totales 0,0 g

Grasas Saturadas 0,0 g

Grasas Trans 0,0 mg

Hidratos de Carbono Disponibles 0,5 g

Azúcares 0,2 g

Azúcares añadidos 0,0 g

Fibra dietética 0,0 g

Sodio 10,1 mg

Vitamina B1 (Tiamina) 20 µg

Vitamina B2 (Riboflavina) 21 µg

Vitamina B3 (Niacina) 0,2 mg

Vitamina B6 (Piridoxina) 24 µg

Vitamina B12 0,054 µg

Vitamina C 3,2 mg

Hierro 0,4 mg

Potasio 12,0 mg

Zinc 0,28 mg

20 L

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

Contenido Energético: 2,0 kcal (8,5 kJ)/
por envase 400,0 kcal (1 700,0 kJ)

Cantidad por 100 mL de producto preparado

Proteínas 0,0 g

Grasas Totales 0,0 g

Grasas Saturadas 0,0 g

Grasas Trans 0,0 mg

Hidratos de Carbono Disponibles 0,5 g

Azúcares 0,2 g

Azúcares añadidos 0,0 g

Fibra dietética 0,0 g

Sodio 10,1 mg

Vitamina B1 (Tiamina) 20 µg

Vitamina B2 (Riboflavina) 21 µg

Vitamina B3 (Niacina) 0,2 mg

Vitamina B6 (Piridoxina) 24 µg

Vitamina B12 0,054 µg

Vitamina C 3,2 mg

Hierro 0,4 mg

Potasio 12,0 mg

Zinc 0,28 mg