

Genetika Co.

	Investigación y Desarrollo	CÓDIGO	FR-I&D-01
	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO	REVISIÓN	3
		FECHA	30/12/2025
		PÁGINA	Página 1 de 7

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Producto: **Pack de 30 sobres mixtos**

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:

- 30 sobres de sabor variable, sujeto a disponibilidad
- Bolsa ziploc BOPP/PET/Pebd con 4.5 gr para elaborar 600 ml
- Cont. Neto Total: 135 g



3. USO SUGERIDO

Público en general. Contiene edulcorantes, no recomendable en niños.

Presentación de 30 sobres de 4.5 gr que rinden para 600 ml c/u.

4. INGREDIENTES:

Uva:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.85g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K(0.69g/100g), gluconato de hierro, ácido ascórbico, colorantes artificiales FD&C (rojo 40, rojo 3, azul 1), glicerol, sulfato de zinc, L-alanina, L-glutamina, niacinamida, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B1, vitamina B12.

Ponche:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio,

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

3

FECHA

30/12/2025

PÁGINA

Página 2 de 7

aspartame (1.85g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K (0.69g/100g), gluconato de hierro, ácido ascórbico, colorantes artificiales FD&C (rojo 40), glicerol, sulfato de zinc, L-alanina, L-glutamina, niacinamida, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B1, vitamina B12.

Naranja:

Maltodextrina, saborizantes artificiales, ácido cítrico, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.87g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K (0.70g/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 y amarillo 6).

Limón:

Maltodextrina, saborizantes naturales, ácido cítrico, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.89g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K (0.70g/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.

Jamaica:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.79g/100 g) cloruro de potasio, acesulfame K (0.67g/100 g), gluconato de hierro, ácido ascórbico, glicerol, sulfato de zinc, L-alanina-L-glutamina, niacinamida, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B1, vitamina B12, colorantes artificiales FD&C (rojo 40, azul 2) caramelo clase IV

Manzana:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (1.96 g/100 gr), cloruro de potasio, acesulfame K (0.71 g/100 gr), gluconato de hierro, ácido ascórbico, glicerol, sulfato de zinc, L-alanina, L-glutamina, niacinamida, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B1, vitamina B12, colorantes artificiales FD&C (rojo 40, amarillo 5, amarillo 6, rojo 3, azul 1)

Piña

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

3

FECHA

30/12/2025

PÁGINA

Página 3 de 7

Mandarina:

Maltodextrina, ácido cítrico, saborizantes artificiales, cloruro de sodio, citrato de potasio, aspartame (2.08g/100g), cloruro de potasio, acesulfame K (0.78/100g), 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 6, amarillo 5, rojo 40).

5. ESPECIFICACIONES

Uva

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez: 0.210 – 0.310
	pH: 2.00 – 3.00
Datos sensoriales	Color (polvo): blanquecino con tonos rojizos
	Olor: característico a uva artificial, sin aromas extraños
	Sabor: Uva fantasía
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Ponche

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez: 0.210 – 0.265
	pH: 2.55 – 2.80
Datos sensoriales	Color (polvo): blanquecino con tonos lilas
	Olor: característico a ponche, sin aromas extraños
	Sabor: mezcla cítrica con cereza fantasía
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Naranja

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez: 0.175 – 0.250
	pH: 2.85 – 3.00
Datos sensoriales	Color (polvo): naranja con tonos blanquecinos
	Olor: característico a naranja, sin aromas extraños

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

3

FECHA

30/12/2025

PÁGINA

Página 4 de 7

	Sabor: naranja dulce jugosa y aromático con notas ligeras a cáscara
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Limón

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez 0.260 – 0.390
	pH: 2.00 – 3.00
Datos sensoriales	Color (polvo): blanquecino
	Olor: cítrico, sin aromas extraños
	Sabor: limón fresco, ligeramente floral
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Jamaica

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez: 0.160 – 0.315
	pH: 2.00 – 3.00
Datos sensoriales	Color (polvo): Rojizo blanquecino
	Olor: Jamaica sin aromas extraños
	Sabor: Jamaica, ligeramente astringente con leves toques florales
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Manzana

Datos fisicoquímicos	% de humedad no mayor a 4
	% acidez: 0.210 – 0.320
	pH: 2.00 – 3.00
Datos sensoriales	Color (polvo): Rosa rojizo
	Olor: característico a manzana, sin aromas extraños
	Sabor: manzana dulce, jugosa
Datos microbiológicos	Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g
	Coliformes totales: <10 UFC
Metales Pesados	Plomo < 0.5 ppm
	Arsénico < 0.01 ppm

Piña

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

3

FECHA

30/12/2025

PÁGINA

Página 5 de 7

Datos físicoquímicos

% de humedad no mayor a 4

% acidez: 0.200 – 0.300

pH: 2.65 – 2.85

Datos sensoriales

Color (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

Metales Pesados

Plomo < 0.5 ppm

Arsénico < 0.01 ppm

Mandarina

Datos físicoquímicos

% de humedad no mayor a 4

% acidez: 0.140 – 0.305

pH: 2.65- 2.95

Datos sensoriales

Color (polvo): blanquecino con tonalidad leve naranja oscuro

Olor: cítrico sin aromas extraños

Sabor: mandarina dulce jugosa ligeramente floral

Datos microbiológicos

Mesófilos aerobios: máximo 5000 UFC/g

Coliformes totales: <10 UFC

Metales Pesados

Plomo < 0.5 ppm

Arsénico < 0.01 ppm

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.

Genetika Co.



Investigación y Desarrollo

CÓDIGO

FR-I&D-01

FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO

REVISIÓN

3

FECHA

30/12/2025

PÁGINA

Página 6 de 7

9. ALERGENOS Y/O SENSITIVOS

Contiene fenilalanina.

Sabor Jamaica contiene sulfitos.

10. DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

Uva

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL Contenido Energético: 1,6 kcal (6,8 kJ)/ por envase 9,6 kcal (40,8 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 0,4 g Azúcares 0,2 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 14,7 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 13,5 mg Zinc 0,28 mg

Ponche

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL Contenido Energético: 1,6 kcal (6,8 kJ)/ por envase 9,6 kcal (40,8 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 0,4 g Azúcares 0,0 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 14,7 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 13,5 mg Zinc 0,28 mg

Naranja

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 0,1 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 9,4 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 12,3 mg Zinc 0,28 mg

Limón

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL Contenido Energético: 1,2 kcal (5,1 kJ)/ por envase 7,2 kcal (30,6 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 0,3 g Azúcares 0,1 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 11,0 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 15,0 mg Zinc 0,28 mg

Jamaica

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 0,3 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 10,3 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 13,5 mg Zinc 0,28 mg

Manzana

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 9,3 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 10,8 mg Zinc 0,28 mg

Piña

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

Mandarina

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 0,1 g Azúcares añadidos 0,0 g
Fibra dietética 0,0 g
Sodio 16,7 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 18,9 mg Zinc 0,28 mg