

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 5

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Producto: **Pack de 4 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:

- 4 sobres sabor Uva, Ponche, Limón y Naranja
- En bolsa ziploc BOPP/PET/Pebd con 7.5 gr para elaborar 1 L
- Cont. Neto Total 30 g



3. USO SUGERIDO

Público en general. Contiene edulcorantes, no recomendable en niños

Presentación de 4 sobres de 7.5 gr que rinden 1 L 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, 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-

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 5

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.

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 fantasia
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

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 5

	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
	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

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.

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 5

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 fenilalanina.

10. DECLARACIÓN NUTRIMENTAL

Uva

DECLARACIÓN NUTRIMENTAL
Contenido Energético: 1,6 kcal (6,8 kJ)/ por envase 16,0 kcal (68,0 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 0,4 g Azúcares 0,1 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 16,0 kcal (68,0 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 0,4 g Azúcares 0,1 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 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 0,1 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 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 0,3 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