

HIGH FRUCTOSE ENERGY DRINK POWDER

Bebida energética con maltodextrina y fructosa 10:8



DESCRIPCIÓN CORTA

High Fructose Energy Drink es una bebida energética formulada con **maltodextrina y fructosa**, en proporción **10:8**, con un aporte de hidratos de carbono de **87 g** por toma y 347 Kcal. Además de **500 mg de sodio**. Es apto para **veganos** y está disponible en diferentes sabores, en formato doypack de kilo y monodosis.

High Fructose Energy Drink cuenta con el sello Cologne List, es la primera y más grande plataforma de prevención de dopaje para suplementos nutricionales en el mundo.

Cologne List solo incluye productos que se han sometido a pruebas rigurosas para verificar mediante analíticas y la verificación de los etiquetados, que los fabricantes no utilizan en sus productos sustancias prohibidas incluidas en la lista de la WADA (World Anti-Doping Agency).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

High Fructose Energy Drink aporta 87g de aporte de hidrato de carbono y 500 mg de sodio por toma que provienen de la maltodextrina y de la fructosa, con una proporción 10:8

Esta formulación basada en “hidratos de carbono multi transportables”, se ha demostrado mediante estudios*, que en ejercicios prolongados el uso de carbohidratos que se absorben en el intestino por diferentes transportadores es la única forma de aumentar la tasa de asimilación y oxidación de hidratos de carbono exógenos por encima de los 60 g/hora *

Para ello las investigaciones confirman que lo ideal es combinar fuentes de hidratos de carbono. Nosotros hemos optado por Maltodextrina, para controlar el peso molecular/osmolaridad, y la otra tiene que ser Fructosa.

MALTODEXTRINA:

- Se absorbe en el intestino por el transportador SGLT-1 y se convierte en glucosa para viajar a las células y proporcionarles energía de forma rápida.
- Es de índice glucémico elevado, aumento rápido de glucosa en sangre, liberación de energía instantánea.
- Rápido vaciado gástrico por su gran peso molecular y su baja osmolaridad, favoreciendo la digestión y reduciendo los efectos secundarios gastrointestinales.

FRUCTOSA:

- Se absorbe en el intestino utilizando los transportadores GLUT 5, diferentes a los que absorben otros hidratos de carbono, la fructosa absorbida se dirige del intestino al hígado por transportadores GLUT2 y rellenan los depósitos de glucógeno hepáticos que se pierde durante el ejercicio físico intenso.
- Se produce una absorción gradual con liberación de energía constante y progresiva.

Es por este motivo que la combinación de ambos, maltodextrina y fructosa permite digerir y asimilar una alta cantidad de carbohidratos por hora minimizando el riesgo a sufrir problemas gástricos.

*Estudios de recopilación de Jeukendrup, basado en referencias bibliográficas de Jentjens, R.L (2004), Pfeiffer, B. (2010), Currell, K (2008) y Jeukendrup, A.E (2011,2014).

High Fructose Energy Drink está disponible en 3 sabores:

- **Neutro**, doypack 1kg y monodosis 90g.
- **Soft Watermelon**, doypack 1kg y monodosis 90g.
- **Soft Lemon**, doypack 1kg.

Siguiendo nuestra filosofía sobre la sostenibilidad y el cuidado del medioambiente, ahora utilizamos nuevos envases que nos ayudan a lograr este objetivo:

- Reducción de plástico y de recursos empleados del 82%*
- Reducción del volumen en envase lleno del 33%*, con lo que mejora el almacenamiento ahorrando espacio.
- Reducción del volumen del envase vacío del 97%*, con lo que reduce la huella de carbono en producción.
 - valores aproximados

CANTIDAD NETA 90 g stick / 1kg Doypack

TIPO DE ENVASE Stick

CONDICIONES DEL TRANSPORTE Temperatura ambiente y buen trato del producto.

CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO Mantener bien cerrado en lugar fresco y seco.

VIDA ÚTIL 24 meses

NEUTRAL

MODO DE USO Disolver 3 cazos (90 g) en 500 ml de agua.**REFERENCIA** 5636**CÓDIGO EAN** 8436567356366**INGREDIENTES** Maltodextrina, fructosa, sal.**TABLA NUTRICIONAL**

		100g	80
Valor energético	kJ / kcal	1629/386	1466/347
Grasas	g	0	0
de las cuales saturadas	g	0	0
Hidratos de carbono	g	96,5	86,9
de los cuales azúcares	g	43,2	38,93
Proteína	g	0	0
Sal	g	1,39	1,25

*Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados***APORTE DE NUTRIENTES**

		100 g	80 g
Sodio	mg	556	500

Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados

ALÉRGENOS El siguiente producto contiene / no contiene, los siguientes alérgenos que tiene que declararse en la etiqueta según el reglamento nº 1169/2011 y sus posteriores modificaciones relativas al etiquetado, presentación y publicidad de productos alimenticios.

	CONTIENE SI / NO
Cereales que contengan gluten (es decir, trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas) y productos derivados	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No
Huevos y productos a base de huevo	No
Pescado y productos a base de pescado	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No
Soja y productos a base de soja	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	No
Frutos de cáscara, es decir, almendras (<i>Amygdalus communis</i> L.), avellanas (<i>Corylus avellana</i>), nueces (de nogal) (<i>Juglans regia</i>), anacardos (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanas [<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch], castañas de Pará (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistachos (<i>Pistacia vera</i>), nueces macadamia y nueces de Australia (<i>Macadamia ternifolia</i>), y productos derivados	No
Apio y productos derivados	No

Mostaza y productos derivados	No
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO2 total	No
Moluscos y/o sus derivados	No
Altramuz y/o sus derivados	No

VEGAN	x	SUGAR FREE
VEGETARIAN	x	LOW SUGAR
PALEO		NO ADDED SUGAR
CAFFEINE FREE	x	BIO

LEMON

MODO DE USO Disolver 3 cazos (90 g) en 500 ml de agua.

REFERENCIA 5637

CÓDIGO EAN 8436567356373

INGREDIENTES Maltodextrina, fructosa, sal, aroma de limón.

TABLA NUTRICIONAL

		100g	90g
Valor energético	kJ / kcal	1629/386	1466/347
Grasas	g	0	0
de las cuales saturadas	g	0	0
Hidratos de carbono	g	96,5	86,9
de los cuales azúcares	g	44,1	39,7
Proteína	g	0	0
Sal	g	1,39	1,25

Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados

APORTE DE NUTRIENTES

		100 g	90 g
Sodio	mg	557	500

Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados

ALÉRGENOS El siguiente producto contiene / no contiene, los siguientes alérgenos qué tiene que declararse en la etiqueta según el reglamento nº 1169/2011 y sus posteriores modificaciones relativas al etiquetado, presentación y publicidad de productos alimenticios.

CONTIENE SI / NO

Cereales que contengan gluten (es decir, trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas) y productos derivados	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No
Huevos y productos a base de huevo	No
Pescado y productos a base de pescado	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No
Soja y productos a base de soja	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	No
Frutos de cáscara, es decir, almendras (<i>Amygdalus communis</i> L.), avellanas (<i>Corylus avellana</i>), nueces (de nogal) (<i>Juglans regia</i>), anacardos (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanas [<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch], castañas de Pará (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistachos (<i>Pistacia vera</i>), nueces macadamia y nueces de Australia (<i>Macadamia ternifolia</i>), y productos derivados	No
Apio y productos derivados	No
Mostaza y productos derivados	No
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO ₂ total	No
Moluscos y/o sus derivados	No
Altramuz y/o sus derivados	No

VEGAN	x	SUGAR FREE
VEGETARIAN	x	LOW SUGAR
PALEO		NO ADDED SUGAR
CAFFEINE FREE	x	BIO

WATERMELON

MODO DE USO Disolver 3 cazos (90 g) en 500 ml de agua.

REFERENCIA 5657

CÓDIGO EAN 8436567356571

INGREDIENTES Maltodextrina, fructosa, sal, ácido cítrico, aroma de sandía.

TABLA NUTRICIONAL

		100g	90g
Valor energético	kJ / kcal	1609/381	1448/343
Grasas	g	0	0
de las cuales saturadas	g	0	0
Hidratos de carbono	g	95,3	85,8
de los cuales azúcares	g	43,6	39,2
Proteína	g	0	0
Sal	g	1,39	1,25

Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados

APORTE DE NUTRIENTES

		100 g	90 g
Sodio	mg	556	500

Cálculo efectuado a partir de los valores teóricos conocidos o efectivos de los ingredientes utilizados

ALÉRGENOS El siguiente producto contiene / no contiene, los siguientes alérgenos qué tiene que declararse en la etiqueta según el reglamento nº 1169/2011 y sus posteriores modificaciones relativas al etiquetado, presentación y publicidad de productos alimenticios.

	CONTIENE SI / NO
Cereales que contengan gluten (es decir, trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas) y productos derivados	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No
Huevos y productos a base de huevo	No
Pescado y productos a base de pescado	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No
Soja y productos a base de soja	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	No
Frutos de cáscara, es decir, almendras (<i>Amygdalus communis</i> L.), avellanas (<i>Corylus avellana</i>), nueces (de nogal) (<i>Juglans regia</i>), anacardos (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanas [<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch], castañas de Pará (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistachos (<i>Pistacia vera</i>), nueces macadamia y nueces de Australia (<i>Macadamia ternifolia</i>), y productos derivados	No
Apio y productos derivados	No
Mostaza y productos derivados	No
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO ₂ total	No
Moluscos y/o sus derivados	No
Altramuz y/o sus derivados	No

VEGAN	x	SUGAR FREE
VEGETARIAN	x	LOW SUGAR
PALEO		NO ADDED SUGAR
CAFFEINE FREE	x	BIO