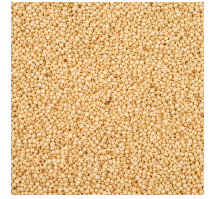


KIWICHA / AMARANTH

Amaranthus caudatus

Amaranto · Amaranthus caudatus



Kiwicha / Amaranth

01 PRODUCT / PRODUCTO

Ingredients / Ingredientes

100% amaranth grains / Granos de kiwicha

Process / Proceso

Optical sorting, sifting, gravimetric sorting and metal detection. / Selección óptica, zarandeo, selección gravimétrica y detección de metales.

Origin / Origen

Andahuaylas, Peru / Andahuaylas, Perú

Shelf life / Vida útil

24 months under suitable storage conditions. / 24 meses en almacenamiento adecuado.

Grade / Tipo

Organic: USDA-NOP / EU 2018/848, according to destination and valid certification scope. / Orgánico: según destino y alcance de certificación vigente.

02 SENSORY / ORGANOLÉPTICO

Colour / Color	Creamy yellow / Amarillo cremoso
----------------	----------------------------------

Appearance / Apariencia	Round grains / Granos redondos
-------------------------	--------------------------------

Odour, flavour, texture / Olor, sabor, textura	Characteristic / Característicos
--	----------------------------------

03 MICROBIOLOGY / MICROBIOLOGÍA

Mould / Mohos	< 10 ⁴ CFU/g
---------------	-------------------------

Yeast / Levaduras	< 10 ⁴ CFU/g
-------------------	-------------------------

E. coli	< 10 CFU/g
---------	------------

CFU/g = UFC/g. Lot results are reported in the COA. / Los resultados por lote se documentan en el COA.

04 PHYSICAL / FÍSICOQUÍMICO

Purity / Pureza	> 99.92%
-----------------	----------

Size / Tamaño	1.0 mm
---------------	--------

Moisture / Humedad	≤ 13.0%
--------------------	---------

Mesh retention / Retención en malla	No. 20 (0.84 mm): > 97%
-------------------------------------	-------------------------

Broken, split, damaged / Partidos, dañados	≤ 0.20%
--	---------

Straws / Pajillas	≤ 0.005%
-------------------	----------

Clods / Terrones	≤ 0.005% (4 units / 1 kg)
------------------	---------------------------

Stones / Piedrecillas	> 0.841 mm: absent / ausencia en 500 g
-----------------------	--

Impurities / Impurezas	≤ 0.05%
------------------------	---------

Insects / Insectos	Absent / Ausencia en 1 kg
--------------------	---------------------------

Metal detection / Detección de metales

Ferrous / Ferroso: ≤ 1 mm

Stainless steel / Acero inoxidable: ≤ 1.5 mm

Non-ferrous / No ferroso: ≤ 1.2 mm

Detection parameters; not permitted metal content. / Parámetros de detección; no representan contenido permitido de metal.

Compliance / Requisitos

USDA-NOP / EU 2018/848: certified supply and traceability required. Applicable residue limits also apply. / Requiere suministro certificado y trazabilidad; aplican límites de residuos.

KIWICHA / AMARANTH

Amaranthus caudatus

Amaranto · Amaranthus caudatus

05 NUTRITION / NUTRICIÓN

Per 100 g / Por 100 g

Reference values per 100 g of uncooked product. / Valores de referencia por 100 g de producto sin cocinar.

Energy / Energía	395 kcal
Protein / Proteína	16.3 g
Total fat / Grasa total	7.0 g
Saturated fat / Grasa saturada	1.2 g
Total carbohydrate / Carbohidratos totales	67.4 g
Dietary fibre / Fibra dietética	11.6 g
Total sugars / Azúcares totales	2.3 g
Sodium / Sodio	3.6 mg

Nutritional values are compiled reference estimates, not a product-specific laboratory analysis. Natural variation may occur between lots. / Valores nutricionales estimados a partir de referencias, no de un análisis específico del producto. Pueden variar entre lotes.

Rounded values; a declared zero does not imply absolute absence. This table is not a retail nutrition label. / Valores redondeados; cero declarado no implica ausencia absoluta. Esta tabla no es una etiqueta nutricional retail.

06 HANDLING / MANIPULACIÓN

Packaging / Envase

Bulk: 2-ply paper + outer polypropylene, PP sacks or big bags. Retail per customer. / Granel: papel de 2 pliegos + PP externo, sacos PP o big bags. Retail según cliente.

Storage / Almacenamiento

< 20 °C; humidity / humedad < 70%. Clean, dry, ventilated; away from pollutants, strong odours and allergens. / Limpio, seco, ventilado; lejos de contaminantes, olores fuertes y alérgenos.

Transport / Transporte

Closed transport; same storage conditions. / Transporte cerrado, mismas condiciones de almacenamiento.

Intended use / Uso previsto

General public. Cook before consumption. / Público general. Cocinar antes del consumo.

Labelling / Etiquetado

Product, lot, net weight, origin, applicable certification code and customer requirements. / Producto, lote, peso neto, origen, código de certificación aplicable y requisitos del cliente.

07 SUPPLY / SUMINISTRO

Organic supply is subject to valid certification covering the product, operations and destination market, with lot traceability. / El suministro orgánico está sujeto a certificación vigente del producto, operaciones y mercado de destino, con trazabilidad de lote.

Contact DACEM for availability, packaging options and supporting product documentation. / Contactar a DACEM para disponibilidad, opciones de envase y documentación del producto.