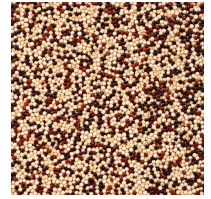


QUINUA TRICOLOR

Chenopodium quinoa

Tri-color quinoa / Quinoa tricolor



Tri-color quinoa / Quinoa tricolor

01 PRODUCT / PRODUCTO

Ingredients / Ingredientes

100% tri-color quinoa / 100% quinoa tricolor

Process / Proceso

Scarifying, polishing, optical sorting, sieving, destoning, gravimetric sorting and packing. / Escarificado, pulido, selección óptica, zarandeo, despedrado, selección gravimétrica y envasado.

Origin / Origen

Peru / Perú

Shelf life / Vida útil

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

Grade / Tipo

Conventional / Convencional. Applicable destination pesticide residue limits. / Límites de residuos aplicables al destino.

02 SENSORY / ORGANOLÉPTICO

Colour / Color	White, red and black / Blanca, roja y negra
Appearance / Apariencia	Rounded grains / Granos redondeados
Odour, flavour, texture / Olor, sabor, textura	Characteristic / Característicos

03 MICROBIOLOGY / MICROBIOLOGÍA

Mould / Mohos	< 10 ⁴ CFU/g
Yeast / Levaduras	< 10 ⁴ CFU/g
Coliforms / Coliformes	< 10 ³ CFU/g
E. coli	< 10 CFU/g
Salmonella sp.	Absent / Ausencia en 25 g

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

04 PHYSICAL / FISCOQUÍMICO

Purity / Pureza	≥ 99.98% (minimum / mínimo)
Blend ratio / Proporción de mezcla	Per customer requirements / Según requerimiento del cliente
Size / Tamaño	White/blanca: 1.4-1.8 mm Red/roja: 1.7-2.3 mm Black/negra: 1.2-2.3 mm
Moisture / Humedad	≤ 13%
Saponin / Saponina	≤ 0.08%
Mesh retention / Retención en malla	No. 16 (1.19 mm): 99%
Broken, split, damaged / Partidos, dañados	≤ 1.5%
Sprouted grains / Granos germinados	≤ 0.5%
Coated grains / Granos recubiertos	≤ 0.5%
Immature grains / Granos inmaduros	≤ 1.0%
Straws / Pajillas	≤ 0.002%
Clods / Terrones	≤ 0.002% (2 units / 500 g)
Stones / Piedrecillas	> 1.19 mm: absent / ausencia en 500 g
Impurities / Impurezas	0.02%
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

USA: 40 CFR Part 180. EU: EC 396/2005. Current limits for product and destination. / Límites vigentes según producto y destino.

QUINUA TRICOLOR

Chenopodium quinoa

Tri-color quinoa / Quinoa tricolor

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	14.0 g
Total fat / Grasa total	5.8 g
Saturated fat / Grasa saturada	0 g
Sodium / Sodio	0 mg
Total carbohydrate / Carbohidratos totales	67.4 g
Dietary fibre / Fibra dietética	11.6 g

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.

Blend proportions vary by order; nutritional composition may vary accordingly. / Las proporciones de mezcla varían según el pedido; la composición nutricional puede variar en consecuencia.

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

Conventional product. Requirements and destination market are agreed at order confirmation. / Producto convencional. Requisitos y mercado de destino se acuerdan al confirmar el pedido.

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