CHIA / CHÍA

Salvia hispanica

Chia seeds / Semillas de chía

Chia / Chía

01 PRODUCT / PRODUCTO

Ingredients / Ingredientes
100% chia seeds / Semillas de chía

Process / Proceso
Sifting, gravimetric sorting and metal detection. / Zarandeo, selección gravimétrica y detección de metales.

Origin / Origen
Ayacucho and Andahuaylas, Peru / Ayacucho y 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	Dark grey and black / Gris oscuro y negro
Appearance / Apariencia	Oval seeds / Semillas ovaladas
Odour, flavour, texture / Olor, sabor, textura	Characteristic / Característicos

03 MICROBIOLOGY / MICROBIOLOGÍA

Mould / Mohos	< 10^3 CFU/g
Yeast / Levaduras	< 10^3 CFU/g
Coliforms / Coliformes	< 10^2 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 / FISICOQUÍMICO

Purity / Pureza	> 99.92%
Size / Tamaño	1.3-1.7 mm
Moisture / Humedad	≤ 10.0%
Mesh retention / Retención en malla	No. 20 (0.84 mm): > 95%
Broken, split, damaged / Partidos, dañados	≤ 0.20%
Straws / Pajillas	≤ 0.003%
Clods / Terrones	≤ 0.005% (6 units / 1 kg)
Stones / Piedrecillas	> 0.841 mm: absent / ausencia en 300 g
Impurities / Impurezas	≤ 0.07%
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.

CHIA / CHÍA

Salvia hispanica

Chia seeds / Semillas de chía

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	490 kcal
Total fat / Grasa total	31 g
Saturated fat / Grasa saturada	3 g
Carbohydrate / Carbohidratos	44 g
Dietary fibre / Fibra dietética	38 g
Protein / Proteína	16 g
Total sugars / Azúcares totales	0 g
Sodium / Sodio	19 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.