

**FICHA TÉCNICA/Technical data sheet**

|                                                           |                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto<br><i>Product name:</i>               | Chlorella en polvo- BIO<br><i>Chlorella powder- BIO</i>                                              |  |
| Nombre científico<br><i>Scientific name:</i>              | <i>Chlorella vulgaris</i>                                                                            |                                                                                     |
| Código del producto<br><i>Product code:</i>               | CLO                                                                                                  |                                                                                     |
| Origen<br><i>Origin:</i>                                  | China                                                                                                |                                                                                     |
| Marca comercial<br><i>Comercial label:</i>                | EcoAndes                                                                                             |                                                                                     |
| Ingredientes:<br><i>Ingredients:</i>                      | 100% Chlorella en polvo de cultivo ecológico<br><i>100% Chlorella powder from organic production</i> |  |
| Certificación ecológica:<br><i>Organic certification:</i> | ES-ECO-023-MA                                                                                        |                                                                                     |

**Descripción (Description):**

*Chlorella* es un alga azul verde que proviene de una isla del sur de China. Se cultiva en agua natural filtrada rica en materia orgánica, bajo controles estrictos. *Chlorella* es fuente de vitaminas y minerales como son: calcio, hierro, fósforo y potasio. Las paredes celulares de *Chlorella* están protegidas por una pared resistente. Para romper dicha pared y facilitar su digestión, se rompe usando alta pulverización por chorro de impacto que preserva la integridad nutricional de los contenidos de las células.

*Chlorella is a blue-green algae that resulted from an island in southern China. It is cultivated in filtered natural water rich in organic matter, under strict controls. Chlorella is a source of vitamins and minerals such as: calcium, iron, phosphorus and potassium. Chlorella's cell walls are protected by a strong wall. To break this comparison and facilitate its digestion, it is broken using high impact jet spraying that preserves the nutritional integrity of the contents of the cells.*

**Información nutricional (Nutritional facts):**

| Composición – <i>Composition</i>             | Valores por 100g ( <i>Values per 100g</i> ) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Energía ( <i>Energy</i> )                    | 1686 kJ / 402 kcal                          |
| Proteínas ( <i>Protein</i> )                 | 59,1 g                                      |
| Hidratos de Carbono ( <i>Carbohydrates</i> ) | 5,22 g                                      |
| De los cuales azúcares ( <i>Sugars</i> )     | 1,21 g                                      |
| Grasas ( <i>Fatty acids</i> )                | 13,4 g                                      |
| De los cuales saturadas ( <i>Saturated</i> ) | 0,95 g                                      |
| Fibra ( <i>Dietary fiber</i> )               | 12,08 g                                     |
| Sal ( <i>Salt</i> )                          | 0,13 g                                      |

| Características<br>( <i>Characteristics</i> ) | Composición y valores ( <i>Composition and value</i> )                                                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organolépticas<br>( <i>Sensory</i> )          | Color ( <i>Color</i> ): Verde ( <i>Green</i> )<br>Olor ( <i>Smell</i> ): Característico ( <i>Characteristic</i> ) |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | Sabor ( <i>Taste</i> ): Característico ( <i>Characteristic</i> )<br>Aspecto ( <i>Appearance</i> ): Polvo - homogéneo ( <i>Homogeneous powder</i> )                                                                                                                                                                                                                             |
| Físico-Químicas<br>( <i>Physico-chemical</i> ) | Pureza total ( <i>Total purity</i> ): 99.99%<br>Humedad ( <i>Humidity</i> ): ≤ 7,0 %<br>Cenizas ( <i>Ash</i> ) : ≤ 8,0 %<br>Chlorofila ( <i>Chlorophyll</i> ): ≥ 1 500 mg/100 g<br>Carotenoides ( <i>Carotenoids</i> ) : ≥ 350 mg/100 g<br>Aw: ≤ 0,4<br>Metales pesados ( <i>Heavy metals</i> ): De acuerdo a la legislación europea ( <i>According European Legislation</i> ) |
| Microbiológicas<br>( <i>Microbiological</i> )  | Recuento Total de placas ( <i>Total plate count</i> ): ≤ 1×10 <sup>6</sup> UFC/g<br>Levaduras ( <i>Yeast</i> ): ≤ 1×10 <sup>4</sup> UFC/g<br>Moho ( <i>Moulds</i> ): ≤ 1×10 <sup>4</sup> UFC/g<br>Coliformes ( <i>Coliforms</i> ): < 10 UFC/g<br>E.coli : < 10 UFC/g<br>Salmonella: Ausencia/25g - <i>Absent / 25g</i>                                                         |

| Empaquetado, formatos, almacenamiento y vida media<br><i>Packaging, sizes, storage and half-life</i> |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formatos( <i>Sizes</i> )                                                                             | 1kg, 100g                                                                                                                                            |
| Almacenamiento<br><i>Storage</i>                                                                     | Bajo condiciones ambientales (<21°C – HR 70%) protegido del sol.<br><i>Under environmental condition (&lt;21°C – HR 70%) protected from the sun.</i> |
| Vida media<br><i>Half-life</i>                                                                       | 36 meses, siempre y cuando se respeten las condiciones de almacenamiento.<br><i>36 months, as long as the storage conditions are respected.</i>      |

| Modo de empleo - <i>Use</i>                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-5g/vaso, diluido en zumos, batidos, yogures, etc. También se puede aplicar, en repostería o panadería.<br><i>3-5g/cup of product diluted in juices, smoothies, yogurts, etc. It can also be applied in bakery or pastry.</i> |

| Aceptable para ( <i>Acceptable for</i> ): |                         |        |
|-------------------------------------------|-------------------------|--------|
| Vegetarianos                              | <i>Vegetarians</i>      | Si-Yes |
| Veganos                                   | <i>Vegans</i>           | Si-Yes |
| Lactovegetarianos                         | <i>Lactovegetarians</i> | Si-Yes |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Análisis multiresiduos <i>Multiresidues analysis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Libre de pesticidas <i>Free from pesticides</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Producto OGM <i>GMO product</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Producto Irradiado <i>Irradiated product</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Contiene Aditivos <i>Additives presence</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Contiene Estabilizantes ( <i>Presence of stabilizers</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Legislación</b><br>• El producto es libre de OGM y cumple con los Reglamentos (CE) nº 1829/2003 y 1830/2003 y sus posteriores modificaciones.<br>• El producto cumple con la legislación alimentaria vigente aplicable en España y en la Unión Europea.<br>• El producto cumple con los límites de contaminantes establecidos en el Reglamento (UE) 2023/915 y sus posteriores modificaciones.<br>• El producto cumple con la normativa aplicable a la producción ecológica y su etiquetado conforme al Reglamento (UE) 2018/848 y sus posteriores modificaciones.<br>• El producto cumple con el Reglamento (UE) nº 1169/2011 relativo a la información alimentaria facilitada al consumidor y sus posteriores modificaciones. | <b>Legislation</b><br>• The product is GMO-free and complies with Regulations (EC) No 1829/2003 and 1830/2003, as amended.<br>• The product complies with the applicable food legislation in Spain and the European Union.<br>• The product complies with the contaminant limits established by Regulation (EU) 2023/915, as amended.<br>• The product complies with the requirements for organic production and labelling set out in Regulation (EU) 2018/848, as amended.<br>• The product complies with Regulation (EU) No 1169/2011 on the provision of food information to consumers, as amended. |

**Declaración de alérgenos (Allergens list):**

**+ = Presencia (present); - = Ausencia (absent); ?=Desconocido (Unknown); \* = Posible contaminación cruzada (Possible cross contamination)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Cereales que contengan gluten y productos derivados.<br><i>Cereals containing gluten and derived products.</i>                                                                                                                                                               | - |
| Crustáceos y productos a base de crustáceos.<br><i>Crustaceans and products based on crustaceans.</i>                                                                                                                                                                        | - |
| Huevos y productos a base de huevo.<br><i>Eggs and egg products.</i>                                                                                                                                                                                                         | - |
| Pescado y productos a base de pescado.<br><i>Fish and fish products.</i>                                                                                                                                                                                                     | - |
| Cacahuets y productos a base de cacahuets.<br><i>Peanuts and peanut products.</i>                                                                                                                                                                                            | - |
| Soja y productos a base de soja.<br><i>Soy and soy-based products.</i>                                                                                                                                                                                                       | - |
| Leche y sus derivados (incluida la lactosa).<br><i>Milk and its derivatives (including lactose).</i>                                                                                                                                                                         | - |
| Frutos de cáscara.<br><i>Nuts.</i>                                                                                                                                                                                                                                           | - |
| Apio y productos derivados.<br><i>Celery and derived products.</i>                                                                                                                                                                                                           | - |
| Mostaza y productos derivados.<br><i>Mustard and derived products.</i>                                                                                                                                                                                                       | - |
| Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo.<br><i>Sesame seeds and products made from sesame seeds.</i>                                                                                                                                                         | - |
| Dióxido de azufre sulfuroso y sulfitos en concentraciones superiores a 10mg/Kg o 10mg/litro expresado como SO <sub>2</sub> total.<br><i>Sulphurous sulfur dioxide and sulphites in concentrations higher than 10mg / Kg or 10mg liter expressed as total SO<sub>2</sub>.</i> | - |
| Altramuces y productos a base de altramuces.<br><i>Lupins and lupine-based products.</i>                                                                                                                                                                                     | - |
| Moluscos y productos a base de moluscos.<br><i>Molluscs and shellfish products.</i>                                                                                                                                                                                          | - |

**Nota (Note):**

Toda la información proporcionada se basa en los datos técnicos de nuestro proveedor. Dicha información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, excepto aquellos clientes a los que la legislación aplicable o los acuerdos comerciales obliguen a comunicar dichas modificaciones.

Si el cliente, tiene la intención de utilizar nuestros productos para consumidores vulnerables (como alérgicos, bebés o personas inmunocomprometidas), es su responsabilidad determinar la idoneidad de cada lote de producto adquirido. Para cualquier consulta relacionada con el uso y las características de este producto, incluyendo su posible aplicación en usos específicos y la necesidad de cumplir con otra legislación que no esté especificada aquí, por favor contacte a nuestro departamento de calidad a través del teléfono 918 307 266 o del correo electrónico [ecoandescalidad@gmail.com](mailto:ecoandescalidad@gmail.com).

*All information provided in this specification is based on technical data supplied by our supplier. This information may be subject to change without prior notice, except where applicable legislation or contractual agreements require that such changes be communicated to customers.*

*If the customer intends to use this product for vulnerable consumer groups (including allergy sufferers, infants, or immunocompromised individuals), it is the customer's responsibility to assess the suitability of each batch purchased. For any questions regarding the use, characteristics, or intended applications of this product, including compliance with legislation not specifically referenced in this specification, please contact our Quality Department at +34 918 307 266 or [ecoandescalidad@gmail.com](mailto:ecoandescalidad@gmail.com).*

FT CHLORELLA V13102026 ECOANDES

Fecha de emisión: 13 de octubre de 2026

*Issue data: October 13th, 2026*