



**FICHA TÉCNICA**
**TECHNICAL DATA SHEET**

Nombre del producto <i>Product name:</i>	Urucum en polvo – BIO <i>Urucum powder - BIO</i>	  
Nombre científico <i>Scientific name:</i>	<i>Bixa Orellana</i>	
Código del producto <i>Product code:</i>	URU	
Origen <i>Origin:</i>	Brasil <i>Brazil</i>	
Marca comercial <i>Comercial label:</i>	EcoAndes	
Ingredientes: <i>Ingredients:</i>	100% urucum de cultivo ecológico <i>100% urucum from organic production</i>	
Certificación ecológica: <i>Organic certification:</i>	ES-ECO-023-MA	

**Descripción (Description):**

El Urucum también conocido como Achiote o Bixa, es una especie botánica arborescente de las regiones intertropicales de América, cultivado específicamente en Brasil, México, América Central, Colombia, Ecuador, Venezuela, Bolivia y Perú, desde la época precolombina. La superficie de su semilla tiene una cubierta resinosa y aceitosa que contiene un pigmento, conocido como annatto, formado fundamentalmente por bixina; este pigmento es usado como afrodisíaco, protector solar, y colorante alimenticio, por ejemplo: en la coloración de quesos como el cheddar o tipo americano o el Mimolette.

*The Urucum, also known as Achiote or Bixa, is a tree botanical species from the inter-tropical regions of America, a specific crop in Brazil, Mexico, Central America, Colombia, Ecuador, Venezuela, Bolivia and Peru, since pre-Columbian times. The surface of its seed has a resinous and oily covering that contains a pigment, known as annatto, formed mainly by bixin; This pigment is used as an aphrodisiac and food coloring, for example: in the coloring of cheeses such as cheddar or American type or Mimolette.*

**Información nutricional (Nutritional facts):**

Composición – <i>Composition</i>	Valores por 100g ( <i>Values per 100g</i> )
Energía ( <i>Energy</i> )	1115 kJ/270 kcal
Proteínas ( <i>Protein</i> )	12.20 g
Hidratos de Carbono ( <i>Carbohydrates</i> )	19.90 g
De los cuales azúcares ( <i>Sugars</i> )	4.70 g
Grasas ( <i>Fatty acids</i> )	5.00 g
De los cuales saturadas ( <i>Saturated</i> )	0.90 g
Fibra ( <i>Dietary fibre</i> )	48.20 g
Sal ( <i>Salt</i> )	0 g

Características ( <i>Characteristics</i> )	Composición y valores ( <i>Composition and value</i> )
Organolépticas ( <i>Sensory</i> )	Color ( <i>Color</i> ): Rojo ladrillo ( <i>Brick red</i> ) Olor ( <i>Smell</i> ): Característico ( <i>Characteristic</i> ) Sabor ( <i>Taste</i> ): Característico ( <i>Characteristic</i> ) Aspecto ( <i>Appearance</i> ): Polvo ( <i>Powder</i> )

Físico-Químicas <i>(Physico-chemical)</i>	Humedad ( <i>Moisture</i> ): < 12% Tamaño de partícula ( <i>Particule size</i> ): 250 um Bixina ( <i>Bixine</i> ): 2g /100g (+/- 0.5g)
Microbiológicas <i>(Microbiological)</i>	Recuento Total de placas ( <i>Total plate count</i> ): < 100.000 UFC/g Mohos y levaduras ( <i>Mold and yeast</i> ): < 100.000 UFC/g Bacteria gram (-): < 100.000 UFC/g E.coli: Ausencia/g - <i>Absent /g</i> Salmonella: Ausencia/25g - <i>Absent / 25g</i>

Empaquetado, formatos, almacenamiento y vida media <i>Packaging, sizes, storage and half-life</i>				
Formatos( <i>Sizes</i> )	20kg	5kg	1 Kg	100g
Unidades por caja <i>Units per box</i>	-	-	-	8
Embalaje <i>Packaging</i>	Bolsa de polietileno <i>Polyethylene bag</i>	Bolsa de polietileno <i>Polyethylene bag</i>	Cubo pet <i>Pet cube</i>	Bolsa de papel – cierre zip <i>Zip paper bag</i>
Almacenamiento <i>Storage</i>	Bajo condiciones ambientales (<25°C – HR 65%) protegido del sol. <i>Under environmental condition (&lt;25°C – HR 65%) protected from the sun.</i>			
Vida media <i>Half-life</i>	36 meses siempre y cuando se cumplan las condiciones de almacenamiento. <i>36 months, as long as the storage conditions are respected.</i>			

Proceso ( <i>Process</i> ):
En origen: Selección de materia prima, molienda, mezclado y envasado. <i>In origin: Selection of raw material, grinding, mixing and packaging.</i>
En almacenes de EcoAndes: Recepción, control visual, almacenamiento y venta. <i>In Ecoandes warehouse: Reception, visual checking, storage and sale.</i>

Modo de empleo ( <i>Use</i> ):
Especia, colorante, o ingrediente de cosmético. <i>Spice, coloring, or cosmetic ingredient.</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>Declaración de alérgenos (Allergens list):</b> <b>+ = Presencia (present); - = Ausencia (absent) ; ?=Desconocido (Unknown); * = Posible contaminación cruzada (Possible cross contamination)</b>	
Cereales que contengan gluten y productos derivados. <i>Cereals containing gluten and derived products.</i>	-
Crustáceos y productos a base de crustáceos. <i>Crustaceans and products based on crustaceans.</i>	-
Huevos y productos a base de huevo. <i>Eggs and egg products.</i>	-
Pescado y productos a base de pescado. <i>Fish and fish products.</i>	-
Cacahuets y productos a base de cacahuets. <i>Peanuts and peanut products.</i>	-
Soja y productos a base de soja. <i>Soy and soy-based products.</i>	-
Leche y sus derivados (incluida la lactosa). <i>Milk and its derivatives (including lactose).</i>	-
Frutos de cáscara. <i>Nuts.</i>	-
Apio y productos derivados. <i>Celery and derived products.</i>	-
Mostaza y productos derivados. <i>Mustard and derived products.</i>	-
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo. <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. <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. <i>Lupins and lupine-based products.</i>	-
Moluscos y productos a base de moluscos. <i>Molluscs and shellfish products.</i>	-

**Nota (Note):**

Toda la información presente se brinda según información técnica de nuestro proveedor. Sin embargo, esta información puede estar sujeta a repentinos cambios.

Si tiene la intención de utilizar nuestros productos para consumidores vulnerables (alérgicos, bebés, personas inmuno-comprometidas), usted está bajo la obligación de determinar la idoneidad para cada lote de producto comprado. Para cualquier pregunta relacionada con el uso y las características de este producto, incluido su posible uso en aplicaciones específicas y la necesidad de este producto para ajustarse a otra legislación que no sea la especificada, debe ponerse en contacto con nuestro departamento de calidad a través del 918307266 o [ecoandescalidad@gmail.com](mailto:ecoandescalidad@gmail.com).

*All information in our product specifications is given according to our supplier. However, this information can be subject to sudden change.*

*If you intend to use our products for vulnerable consumers (the allergenic, infants and young children, elderly citizens or immuno-compromised) you must note that this product is not sold as being specifically suitable for these groups. You are under the obligation to determine suitability for each batch of product bought. For any questions related to the use and characteristics of this product, including its possible use in specific applications and the need for this product to conform to other legislation than stated in this specification, you are requested to contact our quality department via +34 918307266 or [ecoandescalidad@gmail.com](mailto:ecoandescalidad@gmail.com).*

Última actualización: 23 de junio de 2020

*Last updated: June 23, 2020*