



FICHA TÉCNICA PRODUCTO

ACEROLA
(*Malpighia emarginata*)



ORIGEN

Provincia San Andrés
Ibáñez – Santa Cruz



PROCESADO EN

NATUR – Santa Cruz – Bolivia

“Preservamos el valor nutricional, el sabor y el color de la fruta, trabajando de forma sostenible junto a nuestra cadena de suministro.”

INFORMACIÓN DE MATERIA PRIMA (fruta in natura)

NATUR produce su acerola liofilizada en polvo desde el concentrado de la pulpa pura de la fruta, sin adición de cualquier producto. El concentrado utilizado es desarrollado específicamente para atender el padrón de calidad NATUR, desde una mezcla de pulpa de fruta madura con pulpa de fruta verde (pintona), ya que la fruta todavía no madurada contiene mas vitamina C - trabajamos en conjunto con tres proveedores del extracto para lograr que el contenido final del polvo liofilizado de vitamina C no sea inferior al 17%, manteniendo las características de color y sabor de la acerola madura.

Presentación de la materia prima

Extracto concentrado de pulpa de acerola en turriles de 200 kg (peso neto) acopiados y transportados bajo cadena de frio, en cámaras que operan al -18°C. Liofilizamos este extracto para lograr concentración final de vitamina C no menor que 17%.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO LIOFILIZADO

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color	Naranja intenso (Pantone 158C)
Olor	Característico de la fruta
Sabor	Ácido, característico de la fruta
Consistencia	Polvo

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Mesófilas aerobias	Máx. 15.000 UFC/g
Hongos y levaduras	Máx. 500 UFC/g
Coliformes totales	< 10 UFC/g
Salmonella	Ausente en 25 g
Escherichia coli	< 10 CFU/g
Staphylococcus aureus	< 10 CFU/g
Aflatoxina Total	< 2 ppb



100% fruta liofilizada pura



Sin azúcares añadidos



No contiene gluten



Producto hipoalergénico



Libre de almendras y nueces

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Humedad residual inferior al 3%
- Vida útil de 2 años *
- 100 g de polvo liofilizado de acerola equivalen a 1460 g de fruta fresca.

*Manteniendo en empaque original (bolsa tri-laminada metalizada), en lugar fresco y libre de luz solar directa.

ANTIOXIDANTES

Parámetro	Cantidad	Unidad
Polifenoles totales	2.900	mg EAG / 100 g
ORAC – HL	32.000	μmol ET / 100 g
ORAC – FL	600	μmol ET / 100 g
ORAC TOTAL	26.300	μmol ET / 100 g



DATOS NUTRICIONALES POR 100 g DE POLVO

Sustancia	Cantidad	Unidad	% Día **
Grasa total	2,2	g	0,1
Grasas saturadas	2,2	g	0,1
Grasa trans	0	g	—
Colesterol	0	g	—
Sodio	2	mg	—
Potasio	1.210	mg	34,6
Carbohidratos totales	69	g	53
Fibras	9,9	g	33
Proteína	6,2	g	12,4
Vitamina C	7.743	mg	1720
Hierro	0	mg	—
Calcio	98	mg	9,8
Fósforo	0	mg	—
Magnesio	0	mg	—
Valor energético	288	kcal	—

** En relación a la DDR para un adulto con dieta base de 2.000 kcal, según CODEX Alimentarius FAO/OMS.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

POLVO

Proveemos la ACEROLA liofilizada EN POLVO embolsadas (en vacío) en bolsas tri-laminadas de BIOPP con "line" interno de aluminio + cajas de cartón de 60 cm x 28 cm x 23 cm con 10 kg neto (10,9 kg bruto).

PADRÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (P)

Intervalo	%
725 μ > P > 425 μ	25
424 μ > P > 250 μ	50
249 μ > P > 150 μ	25
P > 150 μ	0

APLICACIÓN – ¿A QUIÉN SE DESTINA?

Este producto se suministra listo para consumo humano; sin embargo, en su empaque a granel se destina al fraccionamiento o a la utilización como ingrediente.

FORMA DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en área seca y fresca, lejos de condiciones extremas de calor (T > 40 °C), frío (T < 10 °C) o exposición directa a la luz solar.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



Kosher



Halal



PrimusGFS



Senasag Bolivia

Producto Kosher · Producto Halal · Aprobado SENASAG (Bolivia) · PrimusGFS / GSFI · Union for Ethical BioTrade