



# EXPORTADORA SUR BERRIES SpA

Email: contacto@exportsurberries.cl

www.exportsurberries.cl



## MORA IQF ENTERA IQF BLACKBERRIES



IQF  
INDIVIDUAL  
QUICK  
FROZEN



100% NATURAL  
SIN ADITIVOS  
NO ADDITIVES  
SIN CONSERVANTES  
NO PRESERVATIVES



PRODUCTO DE CHILE  
CHILEAN PRODUCT  
CALIDAD PREMIUM  
PREMIUM QUALITY

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO PRODUCT GENERAL INFORMATION

#### Descripción del Producto / Product Description:

Moras chilenas seleccionadas en su óptimo grado de madurez, frescas, limpias y sanas, de color característico. Congeladas rápidamente mediante tecnología IQF (Individual Quick Freezing) para preservar su integridad, sabor, color y valor nutricional.

Chilean blackberries selected at their optimal ripeness, fresh, clean and healthy, with characteristic color. Quick Frozen IQF (Individual Quick Freezing) technology to preserve their integrity, flavor, color and nutritional value.

• **Mercado / Market:** Exportación - Canal Retail y Food Service  
Export - Retail and Food Service Channel

• **Vida Útil / Shelf Life:** 24 meses a -18°C (0°F)  
24 months at -18°C (0°F)

• **Ingredientes / Ingredients:** 100% moras / 100% blackberries

• **Origen / Origin:** Chile

• **Variedad / Variety:** Ébano, Tupy, Cherokee y otras  
Ebano, Tupy, Cherokee and others

• **Temporada de Cosecha / Harvest Season:** Diciembre - Marzo  
December - March

#### Instrucciones de Almacenamiento / Storage Instructions:

Almacenar a -18°C (0°F). Una vez descongelado, consumir durante el día. No volver a congelar.

Keep at -18°C (0°F). Once thawed, consume within the day. Do not refreeze.



### ANÁLISIS ORGANOLEPTICOS ORGANOLEPTIC ANALYSIS

Característica Characteristic	Descripción Description
<b>Apariencia Appearance</b>	Producto obtenido a partir de moras enteras, frescas, limpias y sanas. Product obtained from whole, fresh, clean and healthy blackberries.
<b>Color Color</b>	Característico de la mora madura, negro brillante a púrpura. Characteristic of ripe blackberry, shiny black to purple.
<b>Olor y Sabor Odor &amp; Taste</b>	Característico de la mora fresca, dulce con ligera acidez, sin olores extraños. Characteristic of fresh blackberry, sweet with slight acidity, no off-odors.
<b>Textura Texture</b>	Firme y jugosa, propia de la fruta congelada IQF. Firm and juicy, typical of IQF frozen fruit.

### ANÁLISIS QUÍMICO / CHEMICAL ANALYSIS

Parámetro / Parameter	Especificación / Specification
<b>Pesticidas y Metales Pesados / Pesticides and Heavy Metals</b>	Conforme a la legislación vigente (UE, FDA, Codex Alimentarius) According to current legislation (EU, FDA, Codex Alimentarius)
<b>Grados Brix / Brix</b>	8 - 12 °[48]
<b>pH / pH</b>	2,8 - 3,4
<b>Acidez Titulable / Titratable Acidity</b>	1,5 - 2,5% (ác. cítrico) (citric acid)
<b>Humedad / Moisture</b>	≤ 85 %

### ANÁLISIS FÍSICO - COMPOSICIÓN Y TOLERANCIAS PHYSICAL ANALYSIS - COMPOSITION AND TOLERANCES

Tamaño de muestra: 500 gramos / Sample size: 500 grams

Componente / Component	Descripción / Description	Tolerancia / Tolerance
<b>Tamaño (calibre) / Size (caliber)</b>	Según variedad: 8 - 14 mm (promedio) According to variety: 8 - 14 mm (average)	± 1 mm
<b>Frutos Quebrados / Broken Fruits</b>	Mínimo de frutos partidos o aplastados Minimum of broken or crushed fruits	5% máximo 5% maximum
<b>Frutos Desmenuzados / Crushed Fruits</b>	Fragmented units or powder	5% máximo
<b>Materia Vegetal Propia / Own Plant Material</b>	Hojas, cáliz, ramas u otras partes de la planta Leaves, calyx, stems or other plant parts	1% máximo 1% maximum
<b>Materia Vegetal Extraña / Foreign Plant Material</b>	Material ajeno al producto (hierba, piedras, etc.) Foreign material (herb, stones, etc.)	Ausencia Absence
<b>Cuerpo Extraño / Foreign Matter</b>	Presencia de insectos o fragmentos Presence of insects or fragments	Ausencia Absence
<b>Daño Mecánico / Mechanical Damage</b>	Golpes, magulladuras o alteraciones superficiales Bruises, cuts or superficial damage	5% máximo 5% maximum

### ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS

Parámetro Parameter	Límite Máximo Maximum Limit
<b>Recuento Aerobios Mesófilos / Mesophilic Aerobic Count</b>	< 50,000 UFC/g
<b>Levaduras y Hongos / Yeasts and Molds</b>	< 10,000 UFC/g
<b>Coliformes Totales / Total Coliforms</b>	< 100 UFC/g
<b>E. coli / E. coli</b>	< 10 UFC/g
<b>Salmonella / 25 g</b>	Ausencia / Absence
<b>Listeria monocytogenes / 25 g</b>	Ausencia / Absence
<b>Staphylococcus aureus</b>	< 100 UFC/g

### INFORMACIÓN NUTRICIONAL NUTRITION FACTS

Porción: 100 g (aprox.) / Serving Size: 100 g (approx.)

	Por 100 g / Per 100 g
<b>Energía / Energy</b>	43 kcal (180 kJ)
<b>Proteínas / Protein</b>	1,4 g
<b>Grasas Totales / Total Fat</b>	0,5 g
<b>Carbohidratos Disponibles / Available Carbohydrates</b>	9,3 g
<b>Azúcares Totales / Total Sugars</b>	6,9 g
<b>Fibra Dietética / Dietary Fiber</b>	5,3 g
<b>Sodio / Sodium</b>	1 mg
<b>Potasio / Potassium</b>	162 mg
<b>Vitamina C / Vitamin C</b>	21 mg

### ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE / PACKAGING SPECIFICATIONS

#### ENVASE PRIMARIO / PRIMARY PACKAGING



- **Formato / Size:**  
30 lb (13.61 k) / 1 x 10 kg
- **Sellado / Seal:**  
Cinta adhesiva azul  
Blue adhesive tape
- **Vida Útil / Shelf Life:**  
24 meses desde  
fecha de envasado  
24 months from  
date of packing

#### ENVASE SECUNDARIO / SECONDARY PACKAGING



- **Tipo / Type:**  
Caja de cartón corrugado 30C  
Corrugated cardboard box 30C
- **Formato / Size:**  
4 x 2,5 kg / 1 x 10 kg
- **Kilos por Caja /  
Kilos per Box:** 10 kg
- **Rotulado / Labeling:**  
o según especificación del cliente  
Standard internal label  
or per customer specification



### CONTROL DE CALIDAD / QUALITY CONTROL

- **Detector de Metales:** Todo producto elaborado es sometido a control por detector de metales en línea.  
**Metal Detector:** Every product is subjected to an in-line metal detector control.



- **Identificación y Trazabilidad:** Timbre detector, etiqueta, folio correlativo, código de lote y fecha de producción.  
**Identification & Traceability:** Detector stamp, label, consecutive number, lot code and production date.

### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO CERTIFICATIONS & COMPLIANCE

- GMO FREE:** No contiene organismos genéticamente modificados.
- Sin Alérgenos:** Producto libre de alérgenos declarativos.
- Sin Aditivos:** 100% natural, sin aditivos, conservantes ni colorantes.
- HACCP:** Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control.
- Inocuidad Alimentaria:** Cumple con estándares internacionales.
- Control de Metales:** Detector de metales en línea de producción.

### USOS SUGERIDOS SUGGESTED USES

- **Repostería:** tartas, muffins, rellenos y decoraciones.  
Bakery: pies, muffins, fillings and decorations.
- **Helados, yogures y batidos.**  
Ice cream, yogurt and smoothies.
- **Confitería y chocolatería.**  
Confectionery and chocolate.
- **Preparaciones gourmet y salsas de frutas.**  
Gourmet preparations and fruit sauces.
- **Snacks saludables y cereales.**  
Healthy snacks and cereals.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO PRODUCT ADVANTAGES

- ✓ **IQF Individual:** Congelación individual que mantiene forma, textura y valor nutricional.  
**IQF Individual:** Individual freezing that maintains shape, texture and nutritional value.
- ✓ **Calidad Premium:** Moras seleccionadas, calibradas y procesadas bajo altos estándares.  
**Premium Quality:** Selected blackberries, calibrated and processed under high standards.
- ✓ **Listas para Usar:**  
**Ready to Use:** Whole, no preparation needed.
- ✓ **Large Vida Útil:** 24 meses de conservación a -18°C.  
**Long Shelf Life:** 24 months of storage at -18°C.
- ✓ **Proceso Controlado:** Estrictos estándares sanitarios y de inocuidad.  
**Controlled Process:** Strict sanitary and food safety standards.

### TEMPORADA / ORIGEN SEASON / ORIGIN

- **COSECHA / HARVEST:**  
Diciembre - Marzo  
December - March
- **ORIGEN / ORIGIN:**  
Chile

ELABORADO POR:  
EXPORTADORA SUR BERRIES SpA

FECHA DE EMISIÓN / ISSUE DATE:  
Mayo 2025

Los valores pueden variar según variedad y condiciones naturales.  
Esta ficha técnica es referencial.

This technical data sheet complies with all international quality standards and is for commercial reference only.

Chile  
País Exportador  
Exporting Country