

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

EXPORTADORA DE BERRIES WILSON CAMPOS SPA

Dirección: Baquedano 491, Linares, Chile

Web: www.exportcampos.cl

Email: info@exportcampos.cl



ESPÁRRAGOS ENTEROS IQF – GRADO A

1. Información General

Descripción del Producto: Espárragos enteros frescos y sanos (var. Apolo, Atlas y UC 157), lavados, sanitizados, recortados, calibrados y sometidos a escaldado y congelación IQF a -25°C , para conservar textura y nutrientes. Empaquetados en bolsas de polietileno y cajas de cartón tras pasar por detector de metales.

Características Principales:

- Mercado: Exportación (Europa, EE. UU., Australia)
- Vida útil: 24 meses a -18°C sin fluctuaciones de temperatura
- Calibres y longitudes:
 - 6–10 mm Ø, 10–16 mm Ø, 16–22 mm Ø
 - Largo: 17,5 cm \pm 1 cm
 - Sin cabezas, sin semillas, curvados leves $\leq 45^{\circ}$
- Ingredientes: 100% espárragos, sin aditivos ni OGM
- Origen: Región del Maule, Chile
- Envases:
 - Primario: Bolsa azul de polietileno baja densidad 60 μ
 - Secundario: Caja de cartón corrugado
 - Formato: 1 kg / 10×1 kg / 10 kg
 - Peso bruto: 10,54 kg (10 × 1 kg)

Instrucciones de almacenamiento: Conservar a -18°C . Una vez descongelado, consumir en el día. No recongelar.

2. Análisis Organoléptico

Característica	Descripción
Apariencia	Turiones enteros, limpios, firmes
Color	Verde intenso con reflejos morados/bronce
Olor y sabor	Característico, fresco, sin sabores extraños
Textura	Firme, crujiente tras cocción breve

3. Análisis Físico – Composición y Tolerancias

Tamaño muestra: 1 kg

Componente	Descripción	Tolerancia
Sin cabezas	Turiones sin punta	100%
Fuera de calibre	Diámetro fuera de rangos 6–10, 10–16, 16–22 mm	≤ 5 unidades
Fuera de largo	Turiones fuera de $17,5\text{ cm} \pm 1\text{ cm}$	≤ 5 unidades
Curvados $\leq 45^{\circ}$	Turiones con curvatura $\leq 45^{\circ}$	≤ 8 unidades
Curvados graves	Curvatura $> 45^{\circ}$	0
Daño mecánico leve	Menos de 3 brácteas faltantes o heridas $< 1\text{ cm}^2$	≤ 8 unidades
Daño severo	Más de 3 brácteas faltantes o heridas $\geq 1\text{ cm}^2$	≤ 2 unidades
Brazado/insectos	Signos de insectos, tierra o residuos vegetales	Ausencia
Materias extrañas	Material orgánico/inorgánico extraño (plástico, metal, vidrio)	Ausencia

4. Análisis Químico

Parámetro	Especificación
pH	5,9-7,3
Aw	≤ 0,92
Peroxidasa	Negativa (USDA)
Pesticidas	Cumple RSA Decreto 977/96
Metales pesados	Ausencia de cadmio, plomo, mercurio, arsénico

5. Especificaciones Microbiológicas

Decreto 977/96 (mayo 2024)

Parámetro	Límite Máximo
Aerobios mesófilos	< 500 000 UFC/g
E. coli	Ausencia
Salmonella (25 g)	Ausencia
Listeria monocytogenes	Ausencia
Materias extrañas	Ausencia

6. Información Nutricional (100 g)

Nutriente	Cantidad
Energía	57 kcal
Lípidos	0,33 g
Proteínas	0,74 g
Hidratos de carbono	14,49 g
Fibra dietética	–
Humedad	84,21 g
Sodio	1 mg
Vitamina C	–

7. Embalaje e Identificación

- Etiqueta en caja: producto, calidad, embalaje, fecha prod./caducidad, recomendaciones, origen
- Cajas y bolsas pasan por detector de metales
- Cumple normativas US, EU, KOR, NZ (DFA, EPA)

Esta ficha técnica cumple con todos los estándares internacionales de calidad e inocuidad alimentaria para productos congelados de exportación.