

 Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL – KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PRODUCTO	Langostino crudo pelado y desvenado sin timón congeado IQF free chemical	
ZONA DE PESCA	Atlántico Sud-Occidental (zona FAO 41)	
Nº DE ESTABLECIMIENTO	4055 – FOOD PARTNERS PATAGONIA S.A.	
MARCA	KIRKLAND SIGNATURE	
PRESENTACIÓN	Bolsa x 908g /2lb Enmastado 16 bolsas/caja = 16 x 908g / 2lb = 14.528kg / 32lb	
PESO NETO	908g / 2lb	
IMPORTADOR	Costco Wholesale Corporation	
CALIBRE Y UNIFORMIDAD	Calibre (pzs/lb)	Uniformidad
	10/30	≤2
	20/40	≤2
	30/50	≤1,7
GLASEADO	8-12% totalmente compensado	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIA PRIMA	Langostino entero fresco
NOMBRE CIENTIFICO DE LA ESPECIE	<i>Pleoticus muelleri</i>
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	Langostinos argentinos crudos.
DESCRIPCIÓN DE PROCESO	Langostinos pelado y desvenado, congelado IQF, envasados en bolsa plástica. Proceso: 1- El langostino es capturado por buques arrastreros. 2- Recepción: el langostino salvaje proveniente de buques arrastreros es refrigerado y/o en cajones con hielo. Es inspeccionado de acuerdo al plan de inspección. Si es aceptado, se mantiene en cámara de fresco. 3- Luego de la recepción en la planta de procesamiento, el lavado es realizado por inmersión en agua potable. 4- El descabezado se realiza manualmente. 5- El pelado sin timón y desvenado se realiza manualmente. 6- El langostino es clasificado dependiendo del tamaño manualmente o en máquina (graduadora automática) y es pesado. Los pasos Nº 5 y 6 se pueden intercambiar el uno al otro. 7- La pulpa resultante es lavada y luego congelada en túnel continuo inferior a -18°C. 8- El producto es glaseado en máquina con agua potable. Después, atraviesa un túnel de post glaseo para recuperar temperatura. 9- El producto es envasado en bolsa plástica. 10- Cada bolsa de producto es pasada por detección metales

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 1 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

 Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL- KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024

	11-Se envasan. 12-El producto se mantiene en almacenamiento inferior a -18°C hasta su expedición.	
MATERIAL DE PACKAGING	Bolsa polietileno bilaminado, zipper	229mm x 372mm, bilaminado de PET (12 µm) y PEBD (100µm), bolsa impresa, EQ56
	Máster impreso	Tapa kraf y fondo con doble dorso impreso Frente exhibidor, medidas externas 503mm x 399mm x 275mm, EQ57
	Rótulo complementario máster	200mm x 100mm
CÓDIGO DE FECHA	Para EEUU	
FECHA DE VENCIMIENTO	BEST IF USED BY: MMM DD YYYY MMM DD AAAA MMM: 3 letras que indican el mes DD: 2 dígitos que indican el día YYYY: 4 dígitos que indican el año Resumen de abreviaciones de los meses (MMM) JAN = January, FEB = February, MAR = March, APR = April, MAY = May JUN = June , JUL = July, AUG = August, SEP= September OCT = October, NOV = November, DEC = December	
LOTE	Lote diario coincide con lote de material prima: XXXXNNAAJJ XXXX: número de planta elaboradora NN: matricula de barco AA: año de producción JJJ: número del calendario juliano de la fecha de captura Ej: 40558619214 Planta productora: 4055 Acrux: 86 Año: 19 Número del calendario Juliano de la fecha de captura: 214 (02/08/2019)	
NÚMERO DE CAJA	Por cada contenedor se numeran todas las cajas.	
CONDICIONES DE DISTRIBUCIÓN	El producto debe distribuirse manteniendo una temperatura inferior a -18°C.	
CNDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL	Almacenamiento a temperatura	Vida útil
	• <-18 °C (freezer)	18 meses a partir de su fecha de elaboración
	• -4°C (congelador)	3 días
	• 4°C (refrigerador)	24 hs
	El producto una vez descongelado debe consumirse dentro de las 24 horas y no debe volver a congelarse	
INFORME DE CALIDAD	Producto que deber ser consumido cocido hasta el centro de la carne. El langostino puede ser ingerido por la población en general, excepto por personas sensibles a los alérgenos crustáceos.	

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 2 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

 Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL – KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y FISICAS

Criterios	Tolerancia	Método
Deshidratación	0%	Visual
Roto, <4 segmentos	<7% por peso	Visual
Descomposición	0%	Visual
Puntos negros	<10% por peso	Visual
Desvenado defectuoso	≤3% por peso	Visual
Corte desvenado	La profundidad del corte no debe exceder los 4mm	Visual
Carne en el cuello/ Nuca amarilla	<10% por peso	< 1x length of first segment or be discolored yellow / brown) or dirty
Pegado, 3 o más piezas pegadas	<10% por peso	Visual
Cáscara y patas adheridas	< 1% por peso	Visual
Glaseo	8 – 12%	Se desglasea aprox. 500g en el agua, se sacude 5 veces y se pesa. De acuerdo a AOAC Official Method.
Materiales extraños	0%	
Metales	0%	Detector de metales en linea
Total defectos	≤10% en peso	

PARÁMETROS DE INOCUIDAD Y CONTAMINANTES AMBIENTALES

MATERIA EXTRAÑA	Defecto crítico.		
ARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS		Límite	Método
	Recuento de <i>Aerobios totales</i> a 37°C	< 1x 10 ⁵ ufc/g	ISO 4833:1991
	Recuento Coliformes totales	<1 x 10 ³ ufc/g	ISO 4832:1991
	<i>Shigella (tested in USA)</i>	Ausencia en 25 gramos.	
	Recuento <i>Escherichia coli</i>	< 100 ufc/g	ISO 16649-2
	<i>Staphylococcus coagulasa positivo</i>	< 100 ufc/g	ISO 6888-1:1999
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia en 25 gramos.	USDA/FSIS: 2005
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	Ausencia en 25 gramos.	ISO 6579:2002
	Sal / Sodio	Máx 0.85%/ 335mg/100g Max	Proc. Interno (INAL)
	Humedad	83%	Estufa de secado 105°C Dean Stark
	pH	7.1 ± 0,2	
	aW	aW = 0.97	
	Sulfito Residual en músculo : ≤ 10 ppm SO ₂		Método de deVries
METALES PESADOS	Controlado por plan CHREA (oficial laboratorio).		

CRITERIO DE ACEPTACIÓN POR LOTE: controlado por plan de calidad.

ALERGENOS

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 3 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

F&D PARTNERS PATAGONIA Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL- KIRKLAND		Código	Revisión	Vigencia
			EPT91	04	30/05/2024

ALERGENOS	Presencia como ingrediente	Presencia por contaminación
Crustáceos y productos a base de crustáceos.	☒	☐

ROTULADO

- Envase primario:

Bolsa impresa
N° Senasa: 4055/124127/2

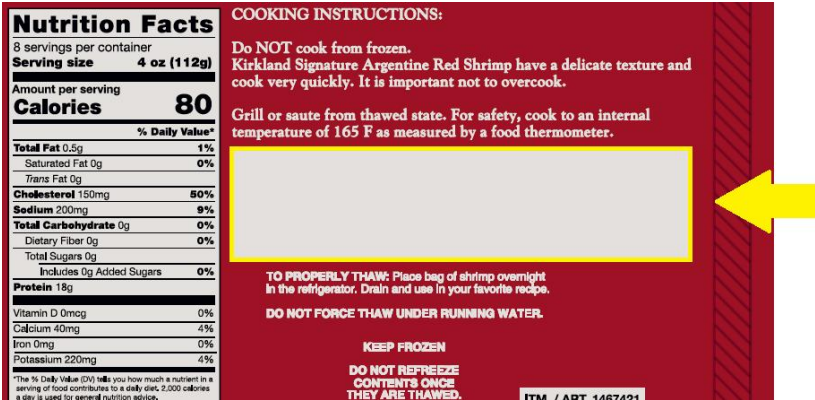


MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 4 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

 Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL – KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024

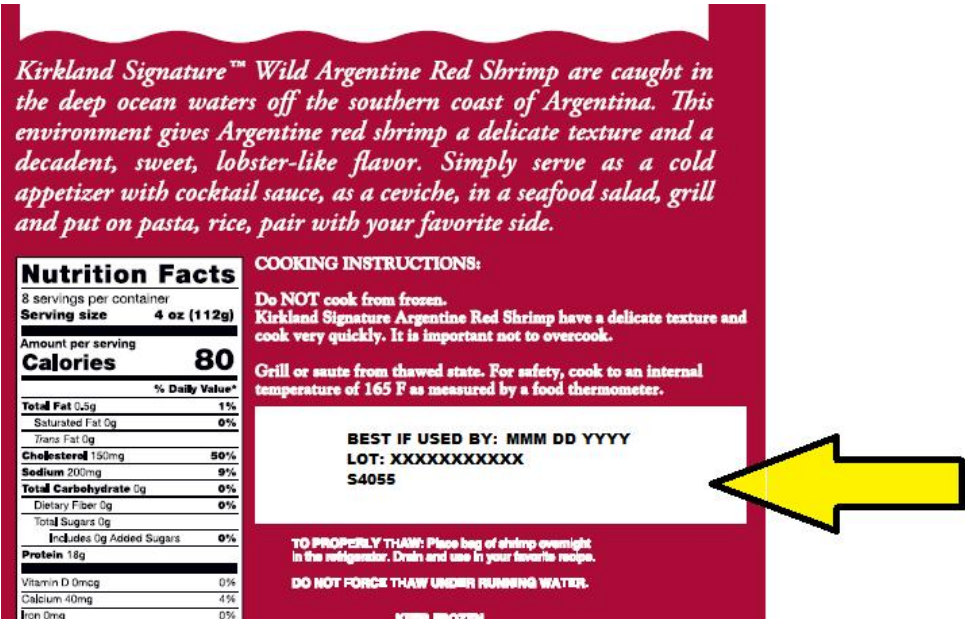
LAYOUT / UBICACIÓN

Espacio rectángulo blanco designado para la impresión variable.



Variable information:

BEST IF USED BY: MMM DD YYYY
LOT xxxxnnaaddd
S4055



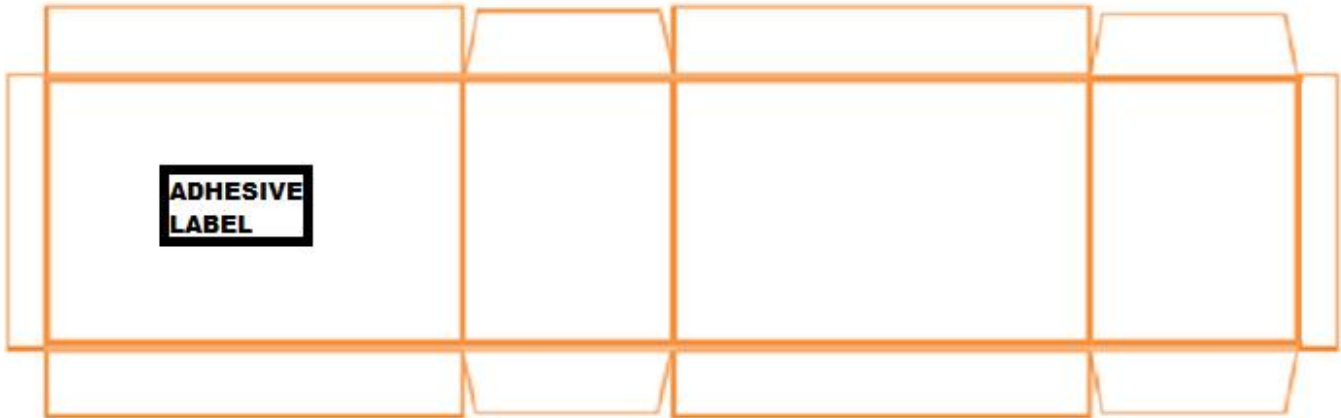
• Envase secundario:

Mater carton: tapa color kraft + fondo impreso.
N° Senasa: 4055/124127/3
Un rótulo por caja master colocado en la tapa en la cara ancha.

Cinta de color según calibre:
10/30 – AZUL
20/40 - VERDE
30/50 - AMARILLA

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 5 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

 Est. N° Oficial 4055	<i>ESPECIFICACION DE PRODUCTO</i> LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL – KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024



WILD ARGENTINE RED SHRIMP , RAW • PEELED & DEVEINED • TAIL-OFF
GAMBÓN ARGENTINO SALVAJE - CRUDO - PELADO Y DESVENADO - SIN TIMON

INGREDIENTS: Argentine red shrimp
INGREDIENTES: Gambón Argentino
Contains: Shrimp Contiene: Gambón

Wild Caught Argentine Red Shrimp (Pleoticus Muelleri)
Country of Origin: Argentina
Net Weight / Peso Neto: 32 lb (16 units x 2 lb)/
14.528kg (16 unidades x 908g)

Lot/Lote: **4055XXYYZZZ**
Production date/ Fecha de producción: **MMM DD YYYY**
Fecha de vencimiento/

Size/ Calibre: **10/30** pieces per pound
- 22/66 pz/kg

Keep Frozen At 0°F (-18°C) /
Mantener Congelado a 0°F (-18°C)
Distributed by/ Distribuido por:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535, Seattle, WA 98124-1535 USA
1-800-774-2678 www.costco.com
Produced By: Facility N° 4055
Elaborado Por: Est. N° Oficial 4055

SELL BY: MMM DD YYYY

 SENASA N° 4055/124127/3 Important: Keep frozen until ready to use. Once thawed, do not refreeze.
INDUSTRIA ARGENTINA Importante: Mantener congelado hasta antes de usar. Una vez descongelado, no recongelar.

WILD ARGENTINE RED SHRIMP , RAW • PEELED & DEVEINED • TAIL-OFF
GAMBÓN ARGENTINO SALVAJE - CRUDO - PELADO Y DESVENADO - SIN TIMON

INGREDIENTS: Argentine red shrimp
INGREDIENTES: Gambón Argentino
Contains: Shrimp Contiene: Gambón

Wild Caught Argentine Red Shrimp (Pleoticus Muelleri)
Country of Origin: Argentina
Net Weight / Peso Neto: 32 lb (16 units x 2 lb)/
14.528kg (16 unidades x 908g)

Lot/Lote: **4055XXYYZZZ**
Production date/ Fecha de producción: **MMM DD YYYY**
Fecha de vencimiento/

Size/ Calibre: **20/40** pieces per pound
- 44/88 pz/kg

Keep Frozen At 0°F (-18°C) /
Mantener Congelado a 0°F (-18°C)
Distributed by/ Distribuido por:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535, Seattle, WA 98124-1535 USA
1-800-774-2678 www.costco.com
Produced By: Facility N° 4055
Elaborado Por: Est. N° Oficial 4055

SELL BY: MMM DD YYYY

 SENASA N° 4055/124127/3 Important: Keep frozen until ready to use. Once thawed, do not refreeze.
INDUSTRIA ARGENTINA Importante: Mantener congelado hasta antes de usar. Una vez descongelado, no recongelar.

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 6 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

F&QDPARTNERS PATAGONIA Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL- KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024

WILD ARGENTINE RED SHRIMP , RAW • PEELED & DEVEINED • TAIL-OFF

GAMBÓN ARGENTINO SALVAJE - CRUDO - PELADO Y DESVENADO - SIN TIMON

INGREDIENTS: Argentine red shrimp

INGREDIENTES: Gambón Argentino

Contains: Shrimp Contiene: Gambón

Wild Caught Argentine Red Shrimp (Pleoticus Muelleri)

Country of Origin: Argentina

Net Weight / Peso Neto: 32 lb (16 units x 2 lb)/
14.528kg (16 unidades x 908g)

Lot/Lote: **4055XXYYZZZ**

Production date/ Fecha de produccion: **MMM DD YYYY**

Fecha de vencimiento/

Size/ Calibre: **30/50**pieces per pound
- 66/110 pz/kg

Keep Frozen At 0°F (-18°C) /
Mantener Congelado a 0°F (-18°C)

Distributed by/ Distribuido por:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535, Seattle, WA 98124-1535 USA
1-800-774-2678 www.costco.com

Produced By: Facility N° 4055
Elaborado Por: Est. N° Oficial 4055

SELL BY:MMM DD YYYY



SENASA N° 4055/124127/3
INDUSTRIA ARGENTINA

Important: Keep frozen until ready to use. Once thawed, do not refreeze.

Importante: Mantener congelado hasta antes de usar. Una vez descongelado, no recongelar.



MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 7 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	

FOODPARTNERS PATAGONIA Est. N° Oficial 4055	ESPECIFICACION DE PRODUCTO LANGOSTINO PELADO Y DESVENADO SIN TIMÓN (PND) IQF 16 x 2 lb (908 g) FREE CHEMICAL- KIRKLAND	Código	Revisión	Vigencia
		EPT91	04	30/05/2024



Ultimos cambios

- Rev 01, fecha 23/07/2021: Se modifica el rotulo del master carton detallando peso neto con 3 decimales = 14,528kg.
- Rev 02, fecha 27/12/2021: Se modifica en el rotulo del master carton el calibre en pz/kg.
- Rev 03, fecha 24/02/204: Se incorpora en la ficha técnica a solicitud del cliente los valores de referencia de contenido de humedad y sal en el langostino.
- Rev 04, fecha 30/05/2024: Se agrega calibre 20/40 pz/lb

MARIA LAURA RIPOLI	BRUNO APLICHE	BRUNO APLICHE	Página: 8 de 8
Redactó	Revisó	Aprobó	