

## ESPECIFICACION TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO

Página 1 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

### GARANTIA

Soho SpA. Entrega producto conforme y dentro de especificaciones técnicas. Es de responsabilidad de los proveedores de insumos la información entregada para elaborar la especificación técnica. Cualquier cambio en formulación del producto o composición del material de envase, deberá ser informada por Soho SpA a sus clientes, la información de cambios serán presentadas por escrito y contendrán la justificación del cambio y los respaldos de los estudios que avalen dicho cambio. El producto cumple con el reglamento sanitario de los alimentos y las normas chilenas correspondientes. El fabricante cuenta con todos los registros de control de calidad y mantiene un archivo de los mismos. El producto se debe fabricar exclusivamente en las instalaciones auditadas y autorizadas.

### AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en este documento es de carácter **CONFIDENCIAL**.

ADVERTENCIA: Si usted no es el destinatario autorizado, se le comunica que leer, divulgar, distribuir, copiar ó modificar esta información está absolutamente prohibido. Por favor absténgase de hacerlo y destruya de inmediato el documento.

#### 1.- DESCRIPCION:

Aceite de Oliva extra virgen obtenido del fruto del Olivo. Fabricado por procedimientos mecánicos en condiciones especialmente térmicas para no producir la alteración del aceite, sin más tratamiento que el lavado, termobatido, centrifugación, decantación y filtrado. La marca constituye mezcla base de Aceite de Oliva extra virgen, envasado en botella cuadrada verde, tapa pilfer aluminio con corta gota 24\*31.5mm color verde, capsula Sol de Aculeo Verde, etiqueta y contra etiqueta. Empacado en cajas de cartón de 6 unidades.

**2.- PROCEDENCIA:** Chile

**3.- LUGAR DE ENVASADO:** Fundo La Huachera Pintue, Lote B, Parcela 1. Paine.

**4.- VIDA UTIL:** 730

**5.- LISTADO DE INGREDIENTES:** Aceite de Oliva Extra Virgen

#### 6.- COMPOSICION:

Ingredientes	Función	% (*)
Aceite de Oliva Extra Virgen	Ingrediente Principal	100,00

(\*) Sólo para ingredientes caracterizantes.

**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

Página 2 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**7.- INFORMACION NUTRICIONAL:**

El proveedor es responsable de la veracidad de la información contenida en la etiqueta, el mismo debe además asegurar y mantener registros que comprueben el cumplimiento de la regulación vigente.

**Porción:** 1 cda. (15 ml)

**Porciones por envase:** Aprox. 67

	Por 100ml	1 Porcion	Método de Análisis
Energía (Kcal)	820.8	123	Cálculo INSC al Q02
Proteínas (g)	0.1	0.0	AACC46-12 10th
Grasa Total (g)	91.2	13.7	AOAC 945.18
Grasa saturada (g)	14.29	2.1	NCH 2550
Grasas monoinsaturadas (g)	69.92	10.5	NCH 2550
Grasas poliinsaturadas (g)	6.99	1.0	NCH 2550
Ácidos grasos trans (g)	0.0	0.0	NCH 2550
Colesterol (mg)	0.0	0.0	AOAC 970.51
H. de C. Disponibles (g)	0.5	0.1	Cálculo INSC al Q02
Azúcares Totales (g)	0.5	0.1	Gravimetría / PTQA11
Sodio (mg)	0.5	0.1	AOAC

**8.- MODO DE PREPARACION:**

Producto de consumo directo, no requiere de preparacion.

**9.- PARAMETROS CALIDAD:**

Nota: Los parámetros identificados con (\*) corresponden a análisis de rutina, en ellos se basa la aceptación o rechazo del lote por lo cual deberán venir reportados en el certificado de calidad del lote, el resto de los análisis serán realizados esporádicamente como monitoreo.

**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

Página 3 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**9.1.- PARAMETROS SENSORIALES:**

Parámetro	Estándar
* Apariencia	Líquido semiviscoso, translucido.
* Color	Amarillo con tono verdosos
Aroma	Aceite equilibrado, de frutado ligero, con agradables sabores, con un bajo picor y amargor.
Sabor	Aceite equilibrado, de frutado ligero, con agradables sabores, con un bajo picor y amargor.
* Consistencia y Textura	Líquido semiviscoso, suave.
Intensidad de Picante (Escala de 1-10)	0 a 1
Intensidad de Amargor (Escala de 1-10)	0 a 1
Intensidad de Aroma (Escala de 1-10)	0 a 1

**NOTA:** Es de responsabilidad del proveedor mantener un estándar de producto para liberación de parámetros sensoriales.

**9.2.- PARAMETROS FISICOQUIMICOS:**

Parámetro	Target	Tolerancia	Método de Análisis	Observación
Contenido Neto	1000ml	1010ml	NCh 1650	
Acidez Libre (Ac. Oleico)	0.3%	<0.8 % max	AOCS Cd 3d-63/PTQA141	El valor a considerar sera el promedio ponderado de los aceites integrantes de la mezcla.
Índice de Peróxidos	<20 meq	<20 meq	AOCS Cd 8b-90/PTQA133	El valor a considerar sera, el valor mayor de los aceites integrantes de la mezcla.
$\Delta K$	<0.01	<0.01	IOOC COI	
Absorbancia a 270 nm	<0.22	<0.22	IOOC COI	
Absorbancia a 232 nm	<2.5	<2.5	IOOC COI	
Densidad	0.916g/ml	0.916 g/ml	IOOC COI	
Turbidez (NTU)	0 NTU	20 NTU	Turbidímetro LT-lutron 0-200 NTU	

**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

Página 4 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**9.3.- PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS:**

Parámetro	Especificación	Método de Análisis
N/A		

**9.4.- CONTAMINANTES:**

**9.4.1.- METALES PESADOS:**

Parámetro	Especificación	Método de Análisis
Arsénico	<0.1 mg/kg max	AOAC 968.08
Cobre	<0.1 mg/kg max	AOAC 968.08
Hierro	<3 mg/kg max	AOAC 968.08
Plomo	<0.1 mg/kg max	AOAC 968.08

**9.4.2.- MICOTOXINAS:**

Parámetro	Especificación	Método de Análisis
N/A		

**9.5.- OTROS CONTAMINANTES Y RESIDUOS:**

N/A

**9.5.1.- RESIDUOS DE PLAGUICIDAS:**

El producto cumple con la NCh 1525 Of.79 de Residuo de pesticidas. Reglamento Sanitario de los alimentos. Res. 762 LMR

**9.5.2.- IRRADIACION:**

N/A

**9.5.3.- GMO:**

El producto No contiene GMO

**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

Página 5 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**9.5.4.- ALERGENOS:** Este producto se procesa en una linea donde NO se fabrican productos con Alergenos.

Nota: De acuerdo a Norma General para el etiquetado de los alimentos pre envasados. (Resolucion exenta N °427)

**10.- IDENTIFICACION Y CODIFICACION:**

**INDICACIONES GENERALES:**

Cada unidad de venta debe tener la identificación del lote al que pertenece y la fecha de envasado y vencimiento.

**MÉTODOS DE CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN USADOS:**

Ubicación codificación	Técnica codificación de lote
Ink Jet	Si
Sato	Si

Ubicación	Descripción Caja
En contra etiqueta recuadro blanco o base de la botella.	Nombre del producto, marca, contenido, fecha de envasado y vencimiento, datos del proveedor.

**INFORMACIÓN IMPRESA:**

**Vida Util:** 730 a partir de fecha de envasado.

Información	Codificación	Significado
Fecha de Envasado	ENV:DD/MM/AA	DD: Día de envasado del producto./MM: Mes de envasado del producto./AA: Año de envasado del producto.
Fecha de Vencimiento	VCTO:DD/MM/AA	DD: Día de vencimiento del producto./MM: Mes de vencimiento del producto./AA: Año de vencimiento del producto.
Lote y Turno	LOTE:XX-YYAA TN	XX: N° de filtrado./YY: N° de mezcla./AA: Año del aceite./T: Turno/N: N° de turno que envasó

# **ESPECIFICACION TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO**

Página 6 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

## **11.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

**ALMACENAMIENTO PRODUCTO:** En lugar fresco y seco.

**VIDA UTIL:** 730

**TRANSPORTE:** Temperatura ambiente

**TIEMPO DE RECEPCION EN C.D. (MÁXIMO DESDE ENVASADO):** 120 Días

## **12.- ESPECIFICACIONES DE ENVASE Y EMBALAJE:**

Código	Descripción	Tipo	Especificación	Proveedor	Material	Reciclaje
CAJASOLDA0040	Caja Sol de Aculeo 6 x 1000	Carton corrugado cafe	Carton corrugado cafe impresion en Burdeo	Smurfit Kappa	CARTÓN	Si
TAPAVERDE0010	Tapa Pilfer Verde 31 x 24	Tapa verde	Tapa verde con inserto.	Inesa- RX Chile- Guala-BDM	ALUMINIO	No
BOTTLINEA0030	Botella de Linea - Cuadrada / Marasca Verde 1000	Botella cuadrada 1000cc	Botella cuadrada verde 1000cc	Cristalerias Toro- Cristalerias Chile.	VIDRIO	Si
MEZCBOEXB0010	Mezcla Filtrada AOEV Base (SolArb. Montecristo. GreccoEV.	Aceite de Oliva Extra Virgen.	Aceite de Oliva Extra Virgen	Soho SpA	ACETIE	No
ETIQSOLDA0040	Etiqueta AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000	Etiqueta Sol de Aculeo Arbequina	Etiqueta Sol de Aculeo Arbequina OPP blanco.	One Label - Solucorp	PP (5)	No
COETSOLDA0030	Contra Etiqueta AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000	Contra etiqueta Sol de Aculeo	Contra etiqueta Sol de Aculeo Arbequina OPP blanco.	One Label - Solucorp	PP (5)	No
CAPSSOLDA0010	Capsula AOEV Sol de Aculeo Arbequina Verde	Capsula Sol De Aculeo Arbequina.	Capsula Sol de Aculeo Arbequina Verde	Metalco	PVC (3)	No

# ESPECIFICACION TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO

Página 7 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

## DISEÑO / ARTE :

Tipo	Colores Pantone	Especificación	Med. Frente(mm)	Med. Reverso(mm)
Etiqueta Autoadhesiva	369	Etiqueta Sol de Aculeo Arbequina OPP blanco, ubicada a 15mm de la base de la botella	195*55mm	195*55mm



## ESPECIFICACION TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO

Página 8 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

### 12.1.- EMBALAJE:

#### DESCRIPCIÓN GENERAL:

<b>Código</b>	CAJASOLDA0040
<b>Descripción</b>	Caja Sol de Aculeo 6 x 1000
<b>Material</b>	Carton corrugado
<b>Especificación</b>	Carton corrugado cafe impresion en buerdeo.
<b>Proveedor</b>	Smurfit Kappa.
<b>Unidad por Caja</b>	6,000000
<b>Largo Interior (mm)</b>	222
<b>Ancho Interior (mm)</b>	149
<b>Alto Interior (mm)</b>	318





## ESPECIFICACION TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO

Página 9 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

### 13.- PALLETIZADO:

Cajas por nivel	30,00	Medidas Pallet (mm x mm)	1000*1200
Cajas por pallet	150,00	Altura pallet (mm)	1780,00
Niveles por pallet	5,00	Altura Ext. Caja (mm)	318,00
Peso pallet (Kg.)	1.487,00	Largo Ext. Caja (mm)	222,00
Esquineros	Si	Ancho Ext. Caja (mm)	149,00
Zunchos	No	Stretch film	Si
Base de cartón	Si	Separador de pallet intermedio Cada 5 niveles	No

### FOTOS PRODUCTO TERMINADO:



**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

Página 10 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**14.- DEFECTOS PRODUCTO TERMINADO:**

Defectos No Aceptados
<ul style="list-style-type: none"><li>- Desviación en el cumplimiento de los parámetros establecidos en el punto <b>Nº 8</b> de la presente especificación.</li><li>- Presencia de sustancias extrañas ajenas al producto.</li><li>- Mal sellado o sellos abiertos.</li><li>- Impresión de etiqueta fuera de estándar (según v°b° en máquina).</li><li>- Sin fecha de envasado/vencimiento o lote.</li><li>- Fecha de envasado o vencimiento ilegible.</li><li>- Envase manchado con producto.</li><li>- Envase con polvo, sucio o rasgado.</li><li>- Presencia de agua en el producto (gotas de agua).</li></ul>

**15.- INFORMACION ADICIONAL:**

Referencia	Observación

**ESPECIFICACION TECNICA DEL  
PRODUCTO TERMINADO**

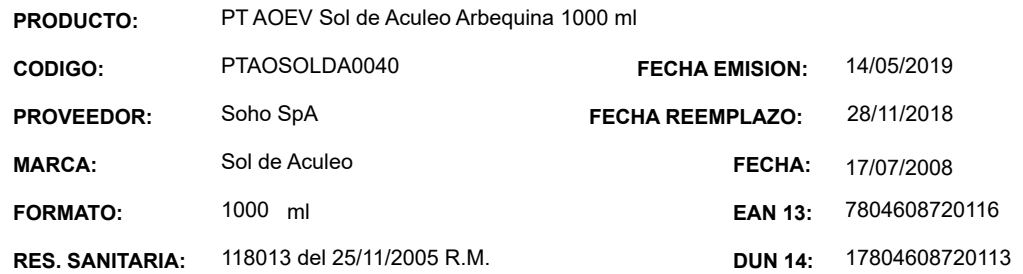
Página 11 de 12



<b>PRODUCTO:</b>	PT AOEV Sol de Aculeo Arbequina 1000 ml	<b>FECHA EMISION:</b>	14/05/2019
<b>CODIGO:</b>	PTAOSOLDA0040	<b>FECHA REEMPLAZO:</b>	28/11/2018
<b>PROVEEDOR:</b>	Soho SpA	<b>FECHA:</b>	17/07/2008
<b>MARCA:</b>	Sol de Aculeo	<b>EAN 13:</b>	7804608720116
<b>FORMATO:</b>	1000 ml	<b>DUN 14:</b>	17804608720113
<b>RES. SANITARIA:</b>	118013 del 25/11/2005 R.M.		

**16.- REGISTRO DE CAMBIO:**

Item	Razón de Cambio	Fecha de Cambio
4	Se incorpora modo de preeparacion	29/09/2016
5.2	Se modifican parametros fisicos - quimico	29/09/2016
5.5	Se modifican Normas de residuos de pesticidas	29/09/2016
5.7	Se incorpora resolucion exenta N° 427 de Alergenos	29/09/2016
3	Madificacion tabla nutricional	06/07/2017
8.2	Se modifican Embalaje e informacion (Caja)	06/07/2017
Presentacion	Se incorpora codigo de Producto terminado	23/11/2018
3	Se modifica metodos de analisis	23/11/2018
5.2	Se modifica metodos de analisis	23/11/2018
8.1	Se modifica proveedor de etiquetas y tapas.	23/11/2018
1	Se modifica descripcion, se incorpora mezcla del producto.	28/11/2018
5.1	Se modifica, parametros sensoriales.	28/11/2018
Encabezado	Se modifica Razon Social	14/05/2019



Firma