

**CERTIFICADO CUALICUANTITATIVO**  
**210110 - CHOCOLATE COSTANUSS 15X250 GR.**  
**VERSIÓN: 01 – 16/04/2025**



**1.- PRESENTACION COMERCIAL**

<b>PRODUCTO</b>	CHOCOLATE COSTANUSS 15X250 GR.
<b>CÓDIGO SAP</b>	210110
<b>DESCRIPCIÓN</b>	CHOCOLATE CON ALMENDRAS ENTERAS
<b>PESO NETO</b>	250 G

<b>CARACTERÍSTICAS ENVASES</b>	<b>CÓDIGO DE BARRA</b>	<b>PESO NETO</b>	<b>PESO BRUTO</b>
<b>ENVASE PRIMARIO</b>	7802215101106	0,250	0,258
<b>ENVASE SECUNDARIO</b>	17802215101103	3,750	3,980
<b>ENVASE TERCIARIO</b>	N/A	N/A	N/A

<b>MEDIDAS (cm)</b>	<b>ALTO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>LARGO (FONDO)</b>
<b>ENVASE PRIMARIO</b>	20,0	10,0	2,0
<b>ENVASE SECUNDARIO</b>	23,1	20,0	10,6
<b>ENVASE TERCIARIO</b>	N/A	N/A	N/A

<b>PALLETIZADO</b>	
<b>N° DE CAJAS DE BASE</b>	25
<b>N° DE CAJAS DE ALTO</b>	9
<b>TOTAL DE CAJAS POR PALLET</b>	225

**2.- COMPOSICIÓN**

<b>CUALITATIVO</b>	
Azúcar	
Almendras (20%)	
Pasta de cacao	
Leche en polvo	
Manteca de cacao	
Sólidos de leche	Suero de leche
	Proteínas lácteas concentradas
Aceite vegetal fraccionado (shea y palma)	
Emulsionante	Lecitina de soya
Cacao en polvo	
Saborizantes artificiales	
Avellana	
Harina de trigo	
Maní	

<b>Elaborado por:</b>	<b>Luz Palma D</b> Asistente de Desarrollo Empresas Carozzi S.A.	<b>Revisado por:</b>	<b>Rodrigo Hernández</b> Gerente Desarrollo Confites Empresas Carozzi S.A.
-----------------------	--	----------------------	--

**CERTIFICADO CUALICUANTITATIVO**  
**210110 - CHOCOLATE COSTANUSS 15X250 GR.**  
**VERSIÓN: 01 – 16/04/2025**



**3.- ANALISIS FISICO DEL PRODUCTO**

Una vez elaborado el producto el área de aseguramiento de calidad toma muestra para determinar: peso, atributos de color, sabor, calidad del envase (sellado, ajuste del material).

**4.- ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DEL PRODUCTO TERMINADO**

<b>Humedad [%]</b>	< 1,5
<b>Cobre [ppm]</b>	< 15.0
<b>Plomo [ppm]</b>	< 1.0
<b>N° Germenes Totales [ufc/g]</b>	< 10000
<b>Coliformes Totales [ufc/g]</b>	10
<b>Hongos y Levaduras [ufc/g]</b>	100
<b>Coliformes Fecales</b>	AUSENCIA
<b>Salmonella</b>	AUSENCIA
<b>S. Aureus [ufc/g]</b>	< 100

**5.- VIDA ÚTIL Y ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

Vida Útil	12 meses
Conservar en lugar fresco y seco	

**6.- DESCRIPCIÓN DE FECHADO**

La fecha de vencimiento está impresa en el envase del producto con el formato MM / AAAA, seguido por el lote del producto, representado con el formato (DD / T), donde DD es el día de envasado y T es el turno de envasado.

**Descripción de Fechado:**

VENCIMIENTO	
MM	AAAA
05	2025

LOTE	
DD	T
27	3

<b>Elaborado por:</b>	<b>Luz Palma D</b> Asistente de Desarrollo Empresas Carozzi S.A.	<b>Revisado por:</b>	<b>Rodrigo Hernández</b> Gerente Desarrollo Confites Empresas Carozzi S.A.
-----------------------	--	----------------------	--

**7.- DESCRIPCIÓN DEL PROCESO**

---



- 1) **RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS:** Se reciben materias primas, se analizan y liberan para su uso de acuerdo con la especificación técnica y luego son almacenados en sitios establecidos.
- 2) **MEZCLADO:** Los ingredientes son mezclados en un equipo automático, para lograr una completa homogenización. 20 min a 45°C.
- 3) **REFINADO:** Las partículas de la mezcla son procesadas en máquinas refinadoras hasta lograr el tamaño de partícula deseado. 10 min a 25-50°C.
- 4) **CONCHAJE:** Se realiza un mezclado uniforme de la masa. 3-12 horas a 40-50°C.
- 5) **MOLDEO:** La cobertura preparada es moldeada.
- 6) **EMPAQUE:** El producto finalmente es envasado y colocado en su correspondiente unidad de venta.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Luz Palma D</b> Asistente de Desarrollo Empresas Carozzi S.A.	<b>Revisado por:</b>	<b>Rodrigo Hernández</b> Gerente Desarrollo Confites Empresas Carozzi S.A.
-----------------------	--	----------------------	--

**8.- INFORMACIÓN NUTRICIONAL**

**TABLA NUTRICIONAL**

<b>Información Nutricional</b>				
Porción:		31g (2 cuadrados)		
Porciones por Envase:		Aprox. 8		
		100g	Porción	%VD
Valor Energético	(Kcal)	572	178	9%
	(kJ)	2382	743	
Carbohidratos Disponibles	(g)	48	15	5%
	del cual:			
Azúcares totales	(g)	46	14	16%
Fibra Alimentaria	(g)	2,6	0,8	3%
Proteínas	(g)	9,0	2,8	4%
Grasa Total	(g)	38,2	11,9	22%
	del cual:			
Grasa Saturada	(g)	18,1	5,6	25%
Grasa Trans	(g)	0,76	0,24	
Grasa Monoinsaturada	(g)	16,6	5,2	
Grasa Poliinsaturada	(g)	3,5	1,1	
Colesterol	(mg)	13	4,0	
Sodio	(mg)	147	46	2%

**9.- DESCRIPTORES NUTRICIONALES SEGÚN REGLAMENTO SANITARIO DE LOS ALIMENTOS DS 977.**

N/A

**10.- LOGOS – LEY 20.606**



<b>Elaborado por:</b>	<b>Luz Palma D</b> Asistente de Desarrollo Empresas Carozzi S.A.	<b>Revisado por:</b>	<b>Rodrigo Hernández</b> Gerente Desarrollo Confites Empresas Carozzi S.A.
-----------------------	--	----------------------	--

11.- CONTENIDO DE POTENCIALES ALÉRGENOS

---

DESCRIPCION DE ALERGENOS EN ENVASE
Contiene: almendra, leche, soya, avellana, gluten, mani.
“Elaborado en líneas que también procesan Almendras, Avellanas, Huevos, Leche, Maní, Nueces y Productos Derivados, Sésamo, Soya, Sulfitos y Cereales que contienen Gluten”.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Luz Palma D</b> Asistente de Desarrollo Empresas Carozzi S.A.	<b>Revisado por:</b>	<b>Rodrigo Hernández</b> Gerente Desarrollo Confites Empresas Carozzi S.A.
-----------------------	--	----------------------	--