



Santiago, Agosto 2018
Ref.: Certificación de Inocuidad

En el estado actual de los procesos, Chilena de Moldeados S.A. (CHIMOLSA), certifica que las materias primas e insumos empleados para la fabricación de bandejas de manzanas y paltas, pueden ser usados en contacto directo con los alimentos.

En tabla adjunta se indica, que tanto las fibras recicladas como los aditivos usados para la fabricación de bandejas de manzanas (MZ) y paltas (Palpack), cumplen con los requerimientos del FDA – USA (Food and Drug Administration) para ser utilizados en la elaboración de productos en contacto directo con alimentos, como se indica en el Código Federal de Regulación (CFR), Título 21 y en las secciones que se indican para cada componente.

Además cumple con los requisitos del reglamento REGLAMENTO (CE) No 1935/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 27 de octubre de 2004.

- No presenta un peligro para la salud humana.
- No provoca una modificación en la composición de los alimentos.
- No deben provocar una alteración de las características organolépticas.
- Poseemos trazabilidad de productos y procesos
- Certificamos todos los insumos y materiales.

Adicionalmente, Chilena de Moldeados S.A. (CHIMOLSA) es una empresa que aplica BPM (Buenas Prácticas de Manufactura), y está certificada bajo las normas ISO 9001:2008 e ISO 22000:2005 (HACCP).

Atentamente

Claudia Teneo Tapia
Ingeniero Control de Calidad

Tabla de dosis de fibra y aditivos

Componentes		Número CAS	Proveedor	Dosis M. Chimolsa [Kg/Ton]	% Comp.	Regulación FDA			Propósito en la formulación
						Sección #	M. Mx.	Cumple	
Fibra de recorte		NA	Sorepa S.A.	1.000	96,6184%	176.260	no hay	SI	Materia prima
Violeta Cartazine RNC Liq.		NA	Clariant	2,00	0,1932%	170.39	no hay	SI	Colorante para fibras
Resamin		NA	Clariant	18	1,74%	176.170 176.180	no hay	SI	Resistencia a la tracción (en húmedo), en Keyes 1 y Hartmann
Resiwet		NA	Cloramom	18		176.170	no hay	SI	Resistencia a la tracción (en húmedo) en Keyes 2
Soda cáustica		1310-73-2	Oxiquim	2,24	0,2164%	184.1763	no hay	SI	Disgregador de fibras, sólo con rechazo o fibra con problemas
Sulfato de aluminio			Ecokorp	9	0,87%	182.1125	no hay	SI	Estabilizador pH y fijador
Cartaretin F			Clariant	0,88	0,0845%	176.170 176.180	no hay	SI	Agente de retención y drenaje, sólo en Keyes 1 y Hartmann
Nalco 625		NA	Nalco	0,429	0,04%	176.110 176.170 176.180	20	SI	Floculante (agente de drenaje), sólo en Keyes 2
Nalsize 7542		28777-98-2	Nalco	1,86	0,1797%	176.170 176.180	10,0	SI	Encolante
Nalsize 7541			Nalco	0,5117	0,05%	176.170 176.180	no hay	SI	Carrier o emulsificador
Nalco 7634		111-30-8	Nalco	0,27	0,03%	176300 176.170 176.180	0,6	SI	Biocida

Regulación 176.170 FDA es para alimentos GRASOS y ACUOSOS, en tanto que 176.180 es para alimentos SECOS.
 Acceso sitio web de FDA: www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfCFR/CFRSearch.cfm
 Acceso sitio web de OSHA: www.osha.gov
 Acceso sitio web de EPA: www.epa.gov
 Acceso a FDA y Minsal: [Alérgenos FDA](#) [FDA2](#) [MINSAL](#) [MINSAL2](#)

Validez del informe 12 meses