



Santiago, Agosto 2018

Ref.: Migración Global – Migración Metales Pesados

Estimados (as):

En el estado actual de los procesos, Chilena Moldeados S.A. (CHIMOLSA), certifica que los productos MZ y Palpack, cumplen con los rangos de migración global y migración de metales pesados, según lo indicado por el Mercosur en su “REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE MATERIALES, ENVASES Y EQUIPAMIENTO CELULÓSICOS DESTINADOS A ESTAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS” (MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/15).

- Migración Global (Simulante heptano):

MUESTRA	MIGRACIÓN GLOBAL (mg/dm²)	VALOR REFERENCIAL ⁽¹⁾ (mg/dm²)
IF1415/18	2,4± 0,6 ⁽²⁾	8 ± 0,8

¹MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/15

Estos según análisis realizados por laboratorio externo. Laboratorio de envases LAVEN – USACH, referencia IF1415/18.

- Migración Especifica de Metales Pesado:

MUESTRA	MIGRACIÓN ESPECÍFICA (mg/kg)	VALOR REFERENCIAL ⁽¹⁾ (mg/kg)
Arsénico	<0,01	0,01
Cadmio	ND⁽²⁾ (<0,001)	0,5
Cromo	0,007	0,05
Plomo	ND (<0,01)	3,0
Mercurio	ND (<0,0001)	0,3

¹MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/15

²ND: No detectable al límite de detección del método

Esta información está basada en una revisión actual de los datos vigentes sobre su composición.

Este certificado tiene validez 1 año a partir de la fecha de emisión.

Atentamente

Claudia Teneo Tapia
Ingeniero Control de Calidad