

INFORME DE RESULTADOS

IF-206/17

EMPRESA: Treviplast S.A.
Contacto: Miguel Correa
Dirección: General Heredia 2375
Comuna: Buenos Aires- Argentina
RUT: 52123537-3
Fono: 1142056109
E-mail: miguelele2001@hotmail.com

FECHA DE ENTRADA DE MUESTRAS: 16 de mayo de 2017

FECHA DE REALIZACION DE ANALISIS: 16 -31 de mayo de 2017

FECHA DE EMISION DE INFORME: 31 de mayo de 2017

Nº DE MUESTRAS RECIBIDAS: 1

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:
"LAMINA DE PELIETILENTEREFTALATO ROTLEN 100"

ANÁLISIS SOLICITADOS:
Migración global simulante acuoso
Migración global simulante graso

METODOLOGIA

El análisis de migración global con el simulante acuoso se realizó la metodología de la FDA CFR 21 parte 177.1630 a 250°F durante 2 horas, usando como simulante de alimentos agua destilada.

El análisis de migración global con el simulante graso se realizó la metodología de la FDA CFR 21 parte 177.1630 a 150°F durante 2 horas, usando como simulante de alimentos heptano.

RESULTADOS

Migración Global (Simulante agua destilada):

NUMERO DE MUESTRA	IDENTIFICACION	MIGRACION GLOBAL (mg/dm ²)
244	PELIETILENTEREFTALATO	ND

ND: No detectado al límite de detección del método de 1mg/dm²

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD TECNOLÓGICA
LABORATORIO DE ENVASES (LABEN - CHILE)
Obispo Manuel Umaña 050
Estación Central • Santiago • Chile
Teléfono (56-2) 27184510
www.labenchile.cl


Migración Global (Simulante heptano):

NUMERO DE MUESTRA	IDENTIFICACION	MIGRACION GLOBAL (mg/dm ²)
244	PELIETILENTEREFTALATO	ND

ND: No detectado al límite de detección del método de 1mg/dm²

OBSERVACIONES

- En cada uno de los análisis realizados, los extractos solubles en cloroformo fueron inferiores a 0,08 mg/dm²
- Límite de Migración Global FDA: 8 mg/dm²
- Los resultados entregados corresponden sólo a las muestras analizadas
- Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe sin la autorización escrita de LABÉN-CHILE


Ing. Ximena Valenzuela
Analista


Dra. María José Galotto
Directora Laboratorio Envases

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD TECNOLÓGICA
LABORATORIO DE ENVASES (LABEN - CHILE)
Obispo Manuel Umaña 050
Estación Central • Santiago • Chile
Teléfono (56-2) 27184510
www.labenchile.cl