

INFORME DE ENSAYO FQ N° 240712-013

Emitido en Lima, el 12 de Julio de 2024

Orden de Trabajo : 52224 . 0624
Numero de Servicio : 24013359
Nombre del Solicitante : POLIMEROS Y PLASTICOS DEL PERU S.A.C. - POLPLAST
Dirección de la Empresa : CAL.AZCONA NRO. 1575 URB. AZCONA (SEGUNDO PISO) LIMA - LIMA - BREÑA
Servicio Solicitado : Informe de Ensayo Físico Químico.
Producto declarado : LAMINA/ BOLSA DE POLIETILENO COMPOSITO DE COLORES: AZUL E., AMARILLO E., VERDE E., LILA, NARANJA, ROSADO, CELESTE, BLANCO, ROJO E., MELÓN, VERDE PALTA, HOTBLUE Y CRISTAL

Cantidad de Muestra : 01 Muestra x 1.2 Kg.
Identificación / marca : --
Presentación : Envasado
Lugar y fecha de recepción : Laboratorio Físico-Químico . 24 de Junio de 2024
Características : Muestra proporcionada por el solicitante en sobre manila blanco impreso cerrado
Condiciones de recepción : Visualmente en buen estado y a temperatura ambiente.
Muestra de Dirimencia : No proporcionada por el Solicitante
Fecha de inicio de Ensayos : 24 de Junio de 2024
Fecha de término de Ensayos : 12 de Julio de 2024

ENSAYOS

DETERMINACIONES	UNIDADES	RESULTADOS
Aluminio <small>Limite de Cuantificación: 0.004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.004
Antimonio <small>Limite de Cuantificación: 0.00020 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00020
Arsénico <small>Limite de Cuantificación: 0.0001 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0001
Bario <small>Limite de Cuantificación: 0.0002 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0002
Boro <small>Limite de Cuantificación: 0.004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.004
Cadmio <small>Limite de Cuantificación: 0.00002 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00002
Cobalto <small>Limite de Cuantificación: 0.00002 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00002
Cobre <small>Limite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00010
Cromo <small>Limite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0004
Estaño <small>Limite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00010
Hierro <small>Limite de Cuantificación: 0.002 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.002
Litio <small>Limite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0004
Manganeso <small>Limite de Cuantificación: 0.00020 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00020
Mercurio <small>Limite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.00010
Niquel <small>Limite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0004
Plata <small>Limite de Cuantificación: 0.000010 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.000010
Plomo <small>Limite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0004
Selenio <small>Limite de Cuantificación: 0.0005 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0005

PROHIBIDA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME.

Av. Sucre N° 1361 Pueblo Libre, Teléfonos: 461-1036 / 637-4777 / E-mail: informes@certifical.com.pe

Ing. Lourdes Hinostroza Huacachi
Jefe Laboratorio FQ Alimentos
C.I.P. N° 307311



INFORME DE ENSAYO FQ N° 240712-013

Emitido en Lima, el 12 de Julio de 2024

ENSAYOS

DETERMINACIONES	UNIDADES	RESULTADOS
Zinc <small>Limite de Cuantificación: 0.0200 mg/Kg</small>	mg/Kg	< 0.0200
Migración global <small>Limite de Cuantificación: 1.0 mg/dm2, Simulante: Etanol 10%, Temperatura de Ensayo: 40°C±1°C</small>	mg/dm2	< 1.0

DETERMINACIONES	MÉTODO DE ENSAYO
Migración Especifica de metales	NTP 399.163-5. 2017/ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación del contenido y migración específica de metales en colorantes y pigmentos.
Migración global	NTP 399.163-6:2016 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 6: Ensayos de migración total en envases

OBSERVACIONES

Los ensayos se han realizado bajo responsabilidad de CERTIFICAL S.A.C. Los resultados de los ensayos corresponden solo a la(s) muestra(s) del prototipo o del lote ensayado(s) no pudiendo extenderse los resultados del informe a ninguna otra unidad o lote que no haya sido analizada.

Resultados válidos para la muestra referida en el presente informe.

Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Este Informe de Ensayo tiene una validez de 365 días calendarios a partir de la fecha de emisión.

FIN DE DOCUMENTO

PROHIBIDA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME.

Av. Sucre N° 1361 Pueblo Libre, Teléfonos: 461-1036 / 637-4777 / E-mail: informes@certifical.com.pe

