

**LGAI**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A  
 Campus UAB  
 Ctra. De Acceso a la Universidad de Medicina, s/n  
 08193 Bellaterra (Barcelona)  
 Tlf. 93 567 20 00 Fax: 93 567 20 01

Nº INFORME: 913/13/3438

**Nº ACTA: 15836**  
 Página 1 de 1

**INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.**

**DATOS DE IDENTIFICACION DEL CLIENTE**

**NOMBRE: KANAFLEX ESPAÑA, S.A.**  
**DIRECCION:** CL GERONA, 11 APTAT. 91  
**LOCALIDAD:** 08120 LA LLAGOSTA  
**PROVINCIA:** BARCELONA  
 A la atención Sr. Javier García.

**DATOS DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

**PRODUCTO: TUBO TRANSPARENTE**  
**S/REFERENCIA: PVC SERIE 115**  
**OBSERVACIONES:**  
**FECHA RECEPCION: 17/04/13**

**LAB ENSAYOS FÍSICOS Y QUÍMICOS**

**Inicio: 24/04/13 Fin: 14/05/13**

**1. FTALATOS:**

FTALATO	CONTENIDO (% m/m)	LÍMITE (% m/m)
BBP (Butilencilftalato)	Inf a 0.05	0.1 (*)
DBP (Dibutilftalato)	Inf a 0.05	0.05 (*)
DEHP (Dietilhexilftalato)	0.09	0.1 (*)
DNOP (Di n-octilftalato)	Inf a 0.05	0.1 (**)
DIDP (Diisodecilftalato)	Inf a 0.05	0.1 (**)
DINP (Diisononilftalato)	Inf a 0.05	0.1 (**)

(\*) Límite máximo establecido en el Anexo 1 del REGLAMENTO (CE) No 10/2011 DE LA COMISION de 14 de enero de 2011 sobre materiales plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.

(\*\*) Límite máximo establecido en el Anexo XVII del REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

**METODOLOGIA EMPLEADA**

Extracción Soxhlet con disolvente orgánico (éter) de la muestra entregada. El extracto obtenido se inyecta en un cromatógrafo de gases acoplado a un detector de masas. La cuantificación se realiza mediante recta de patrones del mismo ftalato detectado.

**Dirección Técnica**  
**Isabel Rodríguez Pulido**  
**Bellaterra, 21 de mayo de 2013**

**Garantía de Calidad de Servicio**

**Applus+**, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.  
 En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

La reproducibilidad del presente documento está sólo autorizada si se realiza en su totalidad.