

**LGAI Technological Center S.A.**

Campus UAB  
Ronda de la Font del Carme, s/n  
E-08193 Bellaterra (Barcelona)  
Spain  
T +34 93 567 20 00  
www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 30 de mayo de 2017  
Expediente número : 17/14094-0682M1  
Referencia del peticionar : **DANOSA EUROFOAM, LDA**  
N.I.F.: PT507267036  
RUA DA SISMARIA, LOTE 12  
ZONA INDUSTRIAL DA ZICOFA  
2415-809 LEIRIA (PORTUGAL)

## INFORME DE ENSAYOS

### MATERIAL RECIBIDO

En fecha 14 de marzo de 2017, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de poliurea, con la siguiente referencia según el Peticionario:

**DANOCOAT 250**

### ENSAYO SOLICITADO

1- Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos.  
Parte 3: Métodos de ensayo para la migración global en simuladores de alimentos acuosos por inmersión total. UNE-EN 1186-3:2002.

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 30/03/2017 al 21/04/2017.

RESULTADOS : Ver páginas adjuntas.

Responsable de Materiales de Construcción  
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable  
LGAI Technological Center S.A.

*Este informe anula y sustituye al Expediente 17/14094-0682 con fecha 15/05/2017. La modificación consiste en el cambio de peticionario por nueva denominación fiscal y social. Es responsabilidad del peticionario la destrucción del original y todas sus copias.*

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material indicado y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de 2 páginas de las que 0 son anexos

Expediente nº 17/14094-0682M1	Página nº: 2
DANOSA EUROFOAM, LDA	DANOCOAT 250

**CONDICIONES DE ENSAYO:**

Tipo de migración	Inmersión
Temperatura	40°C
Duración	10 días
Relación Volumen / Superficie	2/100 dm <sup>2</sup> /ml
Grosor muestra	≥0,5mm
Variaciones Norma	NO

**RESULTADOS:**

Ensayo	Resultado	Norma
Migración global en etanol 20%	<b>5,5 mg/dm<sup>2</sup></b>	EN 1186-3

**CONCLUSION:**

De acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) nº 1935/2004, los materiales en contacto con los alimentos no pueden liberar sustancias en los alimentos o su superficie en cantidades que:

Pongan en peligro la salud humana.

Provoquen un deterioro inaceptable de la composición, de las propiedades organolépticas o del aspecto de los alimentos.

La migración general de los artículos de plástico en contacto con los alimentos no puede superar los 10 mg/dm<sup>2</sup>, de acuerdo con la normativa europea sobre plásticos (CE) nº 10/2011.

Dentro del alcance del análisis realizado no hay indicaciones para una objeción. Por lo tanto, en términos del Reglamento antes mencionado, así como de la LFGB alemana y del Reglamento Marco Europeo (CE) nº 1935/2004, no existen indicaciones contra el uso de este producto para alimentos secos, acuosos y alcohólicos considerando el tiempo y temperatura antes mencionado.

**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@applus.com](mailto:satisfaccion.cliente@applus.com)