

**CERTIFICADO DE  
 ENSAYOS /  
 TEST CERTIFICATE**

 Número / Number: NV-12-1502  
 Fecha de ensayos / Date of tests: 05/10/12  
 Fecha de certificado / Certificate issue: 16/10/12

**ENTIDAD / COMPANY**

INICIATIVAS Y PROYECTOS HOSTELEROS, S.L.

**REPRESENTADA POR /  
 REPRESENTED BY**

D. / Mr. JAVIER PÉREZ PÉREZ

**DENOMINACIÓN DE PRODUCTO /  
 PRODUCT NAME**

 DISPENSADOR MODELO "ORIGINAL" DE MUESTRA PARA  
 ANÁLISIS SANITARIO UE Y FDA / DISPENSER SAMPLE, MODEL  
 "ORIGINAL", FOR E.U. AND F.D.A. FOOD-SAFETY TESTING

- Código/Code: 12/1502/1

**ENSAYOS REALIZADOS SEGÚN  
 NORMAS O PROCEDIMIENTOS  
 INTERNOS / TESTS PERFORMED  
 ACCORDING TO STANDARDS OR  
 INTERNAL PROCEDURES**

- Ensayos según legislación europea de materiales plásticos en contacto con alimentos.  
*Tests according to European legislation for plastic articles intended to come into contact with foodstuffs.*
- Ensayos según la legislación de Estados Unidos, Food and Drugs Administration (FDA) CFR 21, 177.1580 Resinas de policarbonato.  
*Tests according to USA legislation, Food and Drugs Administration (FDA) CFR 21, 177.1580 Polycarbonate resins.*

**RESULTADOS / RESULTS**

 Según consta en el informe / According to Report:  
 AT-0958/12-NV-12/1502

**Muestra/Sample: DISPENSADOR MODELO "ORIGINAL" DE MUESTRA PARA ANÁLISIS  
 SANITARIO UE Y FDA / DISPENSER SAMPLE, MODEL "ORIGINAL", FOR E.U. AND F.D.A. FOOD-SAFETY  
 TESTING (Código/Code: 12/1502/1).**

- Ensayos según legislación europea de materiales plásticos en contacto con alimentos.  
*Tests according to European legislation for plastic articles intended to come into contact with foodstuffs.*

Propiedad Test	Simulante Simulant	Unidades Units	Requerimiento según Reglamento 10/2011 Requirement acc. to Regulation 10/2011	Resultado Result	Conclusión Conclusion (*)
Migración global Overall migration	C Etanol 50% Ethanol 50%	mg/dm <sup>2</sup>	<10	<0,5	OK
Contenido en fosgeno Phosgene content (*)	-	mg/kg	<1	<0,8	OK
Migración específica de Bisfenol A Specific migration of Bisphenol A (*)	C Etanol 50% Ethanol 50%	mg/kg	<0,6	<0,1	OK

- Ensayos según la legislación de Estados Unidos, Food and Drugs Administration (FDA) CFR 21, 177.1580 Resinas de policarbonato.  
*Tests according to USA legislation, Food and Drugs Administration (FDA) CFR 21, 177.1580 Polycarbonate resins.*

Propiedad Test	Simulante Simulant	Unidades Units	Requerimiento según FDA CFR 21, 177.1580 Requirement acc. to FDA CFR 21, 177.1580	Resultado Result	Conclusión Conclusion (*)
Extraíbles en disolventes <i>Extractives in solvents</i> (*)	Agua destilada <i>Distilled water</i>	%	<0,15	<0,15	OK
	Etanol 50% <i>Ethanol 50%</i>			<0,15	
	n-Heptano <i>n-Heptane</i>			<0,15	

**(\*) CONCLUSIONES / CONCLUSIONS**

De acuerdo con los resultados obtenidos de los tests mencionados, la muestra correspondiente a la referencia 12/1502/1 cumple con los límites de migración global, contenido en fosgeno y migración específica de Bisfenol A establecidos en el Reglamento 10/2011, para el contacto con todos los alimentos acuosos y alcohólicos y los productos lácteos, durante todos los períodos de almacenamiento refrigerado y congelado o un almacenamiento de hasta 30 días a temperatura ambiente o inferior, incluidos el calentamiento hasta 70°C durante un máximo de 2 horas, o el calentamiento hasta 100°C durante un máximo de 15 minutos.

Asimismo, de acuerdo con los resultados obtenidos de los tests mencionados, la muestra correspondiente a la referencia 12/1502/1 cumple con las especificaciones según FDA CFR 21, 177.1580 (Resinas de policarbonato) en relación a los extraíbles en disolventes.

*According to the results obtained of the mentioned tests, the sample corresponding to the reference 12/1502/1 fulfils the overall migration, phosgene content and Bisphenol A specific migration limits stated in Regulation 10/2011, for contact with all aqueous and alcoholic foods and dairy products for all storage times at refrigerated and frozen conditions or storage until 30 days at room temperature or below, including heating up to 70°C for up to 2 hours, or heating up to 100°C for up to 15 minutes.*

*According to the results obtained of the mentioned tests, the sample corresponding to the reference 12/1502/1 also fulfils the specifications according to FDA CFR 21, 177.1580 (Polycarbonate resins) related to extractives in solvents.*

Firma electrónica del personal autorizado/ Electronic signature of the authorized signatories:

\_\_\_\_\_

