

Campus UAB, Aptado de Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)
T 93 567 20 00
F 93 567 20 01
ctc@appluscorp.com
www.applusctc.com
www.appluscorp.com

Bellaterra : **3 de abril de 2006**

Expediente número : **06/32003965 M1**

Referencia del peticionario : **TORRASPAPEL S.A.**
Crta de França, s/n
17840 SARRIÀ DE TER
GIRONA

A la atención Sr. Josep Soler

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO

Fecha de recepción de las muestras: 28.02.06

Una muestra de papel presentada por el peticionario con la siguiente referencia:

ESTUCADO 1C BRILLO. FABRICADA POR TORRASPAPEL

ASUNTO SOLICITADO

Análisis cuantitativo del contenido en tolueno, xileno, etilbenceno y ciclohexanona en cada una de las muestras recibidas mediante el método de espacio en cabeza, previa lixiviación de las muestras en agua según lo especificado en las normas:

EN71/9: 2005. Componentes químicos orgánicos. Requisitos
EN71/10: 2005. Componentes químicos orgánicos. Preparación de muestra
EN71/11: 2005. Componentes químicos orgánicos. Métodos de análisis.

Este informe sustituye y anula al informe 06/32003965 emitido el 14 de marzo de 2006
DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN: Se incluye la anotación de "Fabricada por Torrapapel"
en la referencia de la muestra recibida y ensayada

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.
Este documento consta de 4 páginas de las cuales -- son anexos, siendo ésta la primera.

METODO DE ENSAYO

Las muestras se someten a un proceso de lixiviación en agua a temperatura ambiente durante 1 hora. El lixiviado resultante se coloca en una estufa durante dos horas a 95 °C, para ser analizadas mediante el método de espacio en cabeza.

Los resultados obtenidos en relación con la cuantificación de Tolueno, xileno, etilbenceno y ciclohexanona, se comparan con los valores indicados en la tabla 2 E, de la norma EN71/9: 2005

Otras normas relacionadas:

- EN71/9: 2005. Componentes químicos orgánicos. Requisitos
- EN71/10: 2005. Componentes químicos orgánicos. Preparación de muestra
- EN71/11: 2005. Componentes químicos orgánicos. Métodos de análisis.

Las muestras se analizan en las condiciones cromatográficas siguientes:

Temperatura inyector	290 °C
Temperatura inicial	60 °C
Tiempo inicial	5 min
Temperatura final	240 °C
Rampa de temperatura	8°C/min
Split	Cerrado
EM	Scan

Se ha utilizado una columna capilar PBX de 30m de longitud.

Expediente número: 06/32003965 M1

Hoja número 3

RESULTADOS

Fecha de realización de los ensayos: Inicio: 28.02.06
Final: 03.03.06

Relación de muestras

M1 Estucado 1C Brillo. Fabricada por Torraspapel

Se detecta la presencia de los componentes siguientes:

	Tolueno (mg/l)	Xileno (mg/l)	Etilbenceno (mg/l)	Ciclohexanona (mg/l)
M1	Inf. a 0.1	Inf. a 0.1	Inf. a 0.1	Inf. a 0.1

Límites (*)	2.0	2.0	1.0	46.0
-------------	-----	-----	-----	------

(*) Valores límites indicados en la Tabla 2.E de EN 71/9: 2005

CONCLUSIONES

En relación con la muestra de papel presentada por el peticionario con la siguiente referencia:

ESTUCADO 1C BRILLO. FABRICADA POR TORRASPAPEL

Los valores obtenidos **son inferiores** a los indicados en la Tabla 2.E. de EN 71/9: 2005. Componentes químicos orgánicos. Requisitos

Por ello la muestra ensayada **se muestra conforme** con las exigencias establecidas en la Tabla 2.E. de EN 71/9: 2005

LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban i Perlas
Responsable Materiales y Consumo
Área de Consumo – División de Certificación
LGAI Technological Center S.A

LGAI Technological Center, S.A.



Núria Corrons i Perramon
Técnico Responsable
Área de Consumo – División de Certificación
LGAI Technological Center S.A

Los resultados que se indican se refieren exclusivamente, a la muestra, producto o material librado al Laboratorio, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento
