



CERTIFICACIÓN
LEED



PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Pintex[®]

CATALIZADOR “CC”

**ACELERANTE PARA EL SECADO
DE LOS PRODUCTOS**



PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

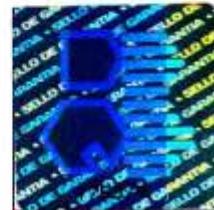
 Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás
Tlalnepantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030

 **Tel: 55-5565-3534**
Del interior: 800-836-9734

 info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

INFORME DE PRUEBA



Fecha de entrada: 12 de Febrero de 2010

Folio: 175874

| | |
|--|---|
| COMPañIA: | |
| PINTURAS Y TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. | |
| DIRECCIÓN: | |
| Vía Dr. Gustavo Baz No. 3826, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54030 | |
| AT'N: Verónica Montes de Oca | O. DE T.: 10-78745 |
| CLAVE: Mostrador-3(3) | MUESTREADO POR NOSOTROS: No |
| FECHA DE ANÁLISIS: 25 de Febrero al 04 de Marzo de 2010 | FECHA DE INFORME: 10 de Marzo de 2010 |
| IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: Ver página dos | |

El presente informe se refiere únicamente a las muestras sometidas a prueba y no debe ser reproducido, excepto en su totalidad, En caso de reproducción parcial, empleo con fines legales o publicitarios, deben contarse previamente con la autorización por escrito de Bufete Químico, S. A. de C. V.

I. Identificación de muestras:
Muestra 3.- Catalizador "CC"
II. Análisis por Cromatografía de Gases acoplado a Espectrometría de Masas.

Efectuado en equipo Marca: Perkin Elmer, Modelo: Autosystem XL, No. de Serie: 610N1032711, No. de Inventario: 381-CRO-61A, acoplado a espectrómetro de masas, Marca: Perkin Elmer, Modelo: Turbomass, No. de Serie: 640N1043001, No. de Inventario: 381-CRO-61B, para la determinación de compuestos orgánicos volátiles, introduciendo la muestra al equipo por la técnica de "Head Space", inyectando un volumen de 1 mL.

RESULTADOS

Se obtuvo el cromatograma de la muestra y con base a los espectros de masa de cada pico se determinó su identidad de acuerdo a la biblioteca NIST. Los compuestos identificados se cuantificaron como porcentaje de masa (m/z) usando como referencia un estándar de hexano.

| NOMBRE | LMP (mg/L) | LCM (mg/L) | RESULTADO (mg/L) |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| TOLUENO | ** | -- | 50,07 |
| BUTILCELOSOLVE | ** | -- | 625,36 |
| 2-ETILHEXANOL | ** | -- | 100,50 |
| ALCOHOL BENCÍLICO | ** | -- | 1 163,86 |
| BENCENO | 0,5 | 0,02 | <L.C.M. |
| CLOROBENCENO | 100,0 | 0,02 | <L.C.M. |
| CLOROFORMO | 6,0 | 0,02 | <L.C.M. |
| CLORURO DE VINILO | 0,2 | 0,022 | <L.C.M. |
| 1,2 DICLOROETANO | 0,5 | 0,02 | <L.C.M. |
| 1,1-DICLOROETILENO | 0,70 | 0,022 | <L.C.M. |
| METILETILCETONA | 200,0 | 0,07 | <L.C.M. |
| TETRACLOROETILENO | 0,7 | 0,02 | <L.C.M. |
| TETRACLORURO DE CARBONO | 0,5 | 0,02 | <L.C.M. |
| TRICLOROETILENO | 0,5 | 0,02 | <L.C.M. |
| DIOXANO | 380* | 0,1 | <L.C.M. |
| CLORURO DE METILENO | 190 | 0,019 | <L.C.M. |

LMP= Límite Máximo permisible Tomado de la NOM-052-SEMARNAT-2005

LCM= Límite de Cuantificación del Método.

*LMP de Dioxano fue tomado de la FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 8ª Edición.

** Estos compuestos no está incluidos en el Método EPA 8260, sin embargo fueron obtenidos del análisis

NOTA: La muestra no presenta compuestos orgánicos volátiles contemplados en el método EPA 8260B 1996. Ni de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 8ª Edición. Pero sí se encontraron los compuestos: tolueno, butilcellosolve, 2-etilhexanol, alcohol bencílico

Se anexan los siguientes Cromatogramas:

10-01-04 Muestra 3 Turbomass

10-01-05 Estándar Turbomass

INFORME VÁLIDO SÓLO CON CROMATOGRAMAS ORIGINALES

Analizó:

I.Q. Erika Ayala Rodríguez

ATENTAMENTE
BUFETE QUÍMICO, S.A. DE CV.
EL DIRECTOR GENERAL



J.A. GERMÁN ESPINOSA CHAVARRÍA
PERITO CONIQQ 330 EN QUÍMICA ANALÍTICA
RECERTIFICADO 2009
PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA 1998

STD 1 HEXANO

std hexano Sm (Mn, 1x3)

, 04-Mar-2010 + 11:19:58

Scan EI+
TIC
1.07e10

100
Area
12.96
839990976

O. de T. 10-78745

%

14.55
299415616

12.25
240254544

11.59
137979152

27.02
39332232

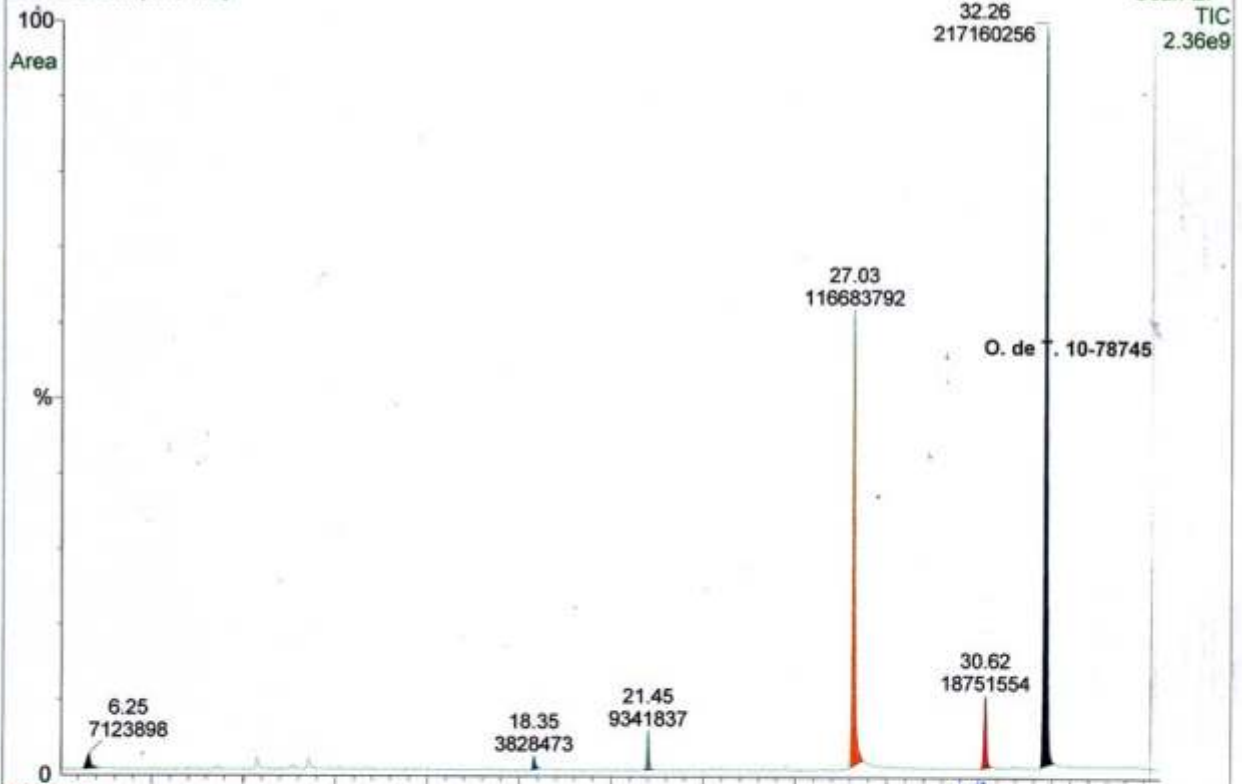
BUFETE QUIMICA S.A. DE C.V.
DR. ATL N° ... LOS MANGÓN
COL. S... ... HIBERA
DEL. CUAUHTÉMOC, MEXICO, D.F.
TEL: 50109000 / FAX: 55416849

0

CATALIZADOR CC

78745-3 Sm (Mn, 1x3)

, 25-Feb-2010 + 15:37:31



78745-3

