



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

Pintex®

DURAL ECOLÓGICO

**ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA
(EASY CLEAN)**



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

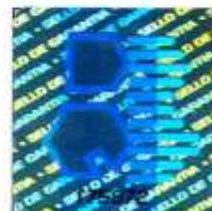
Del interior: 800-836-9734



info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

INFORME DE PRUEBA



Fecha de entrada: 12 de Febrero de 2010

Folio: 175872

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-1	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 1.- Dural ecológico

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/kg)
METILISOBUTILCETONA	**	--	98,50
BUTANOL	**	--	187,84
ACETATO DE BUTILO	**	--	63,44
ETER N-BUTÍLICO	**	--	197,07
PROPANOATO DE ISOBUTILO	**	--	72,44
BUTILCELOSOLVE	**	--	1 573,66
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= Limite Máximo permisible Tomado de la NOM-052-SEMARNAT-2005

LCM= Limite 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 si se encontraron los compuestos Metilisobutilcetona, butanol, acetato de butilo, éter n-butílico, propanoato de isobutilo, butilcellosolve

Se anexan los siguientes Cromatogramas:
10-01-02 Estándar de Hexano Turbomass
10-01-05 Muestra 1. Turbomass

INFORME VÁLIDO SÓLO CON CROMATOGRAMAS ORIGINALES

Analizó:
I.Q. Erika Ayala

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



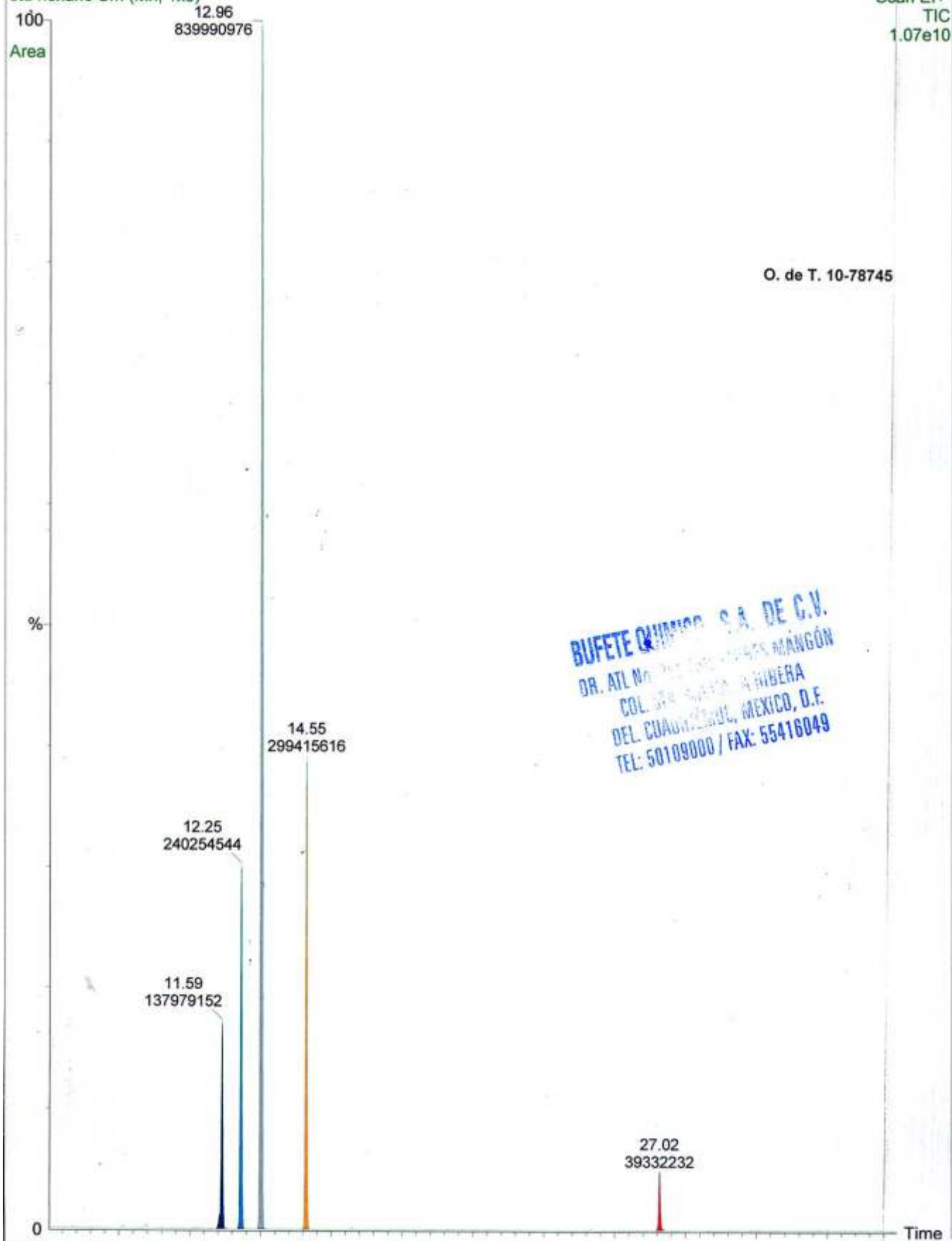
J.A. GERMÁN ESPINOSA CHAVARRÍA
PERITO CONIQQ 330 EN QUÍMICA ANALÍTICA
RECERTIFICADO 2009
PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA 1998

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

Scan El+

TIC

1.07e10



DURAL ECOLÓGICO

78745-1 Sm (Mn, 1x3)

, 25-Feb-2010 + 13:14:25

Scan EI+
TIC
3.78e9

100
Area

27.03
293622368

O. de T. 10-78745

%

BUFETE QUINONES S.A. DE C.V.
DR. ATL NO. 100 MANZÓN
COL. SAN JUAN LA IGUERA
DEL CUARENTENUC, MEXICO, D.F.
TEL: 50109000 / FAX: 55416049

10.79
18379600

12.20
24265700

18.32
35048584

23.05
11837804

24.61
36770928

0

Time

CERTIFICADO DE CALIDAD

Septiembre de 2022

Prueba: Evaluación de contenido de Compuestos Aromáticos Volátiles

Producto: **DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS**

Tipo: **Pintura anticorrosiva acrílica satinada**

Color: **Blanco**

Producto	Especificación	Resultado
Dural Ecológico 20 años	El producto no debe de contener el peso total más de 0.5% de Compuestos Aromáticos Volátiles	No contiene en su formulación compuestos aromáticos volátiles

Este documento certifica y garantiza que el producto cumple con el resultado mencionado.



I.Q. María Edith García Montiel
Dirección Técnica

CERTIFICADO DE CALIDAD

Septiembre de 2022

Prueba: Evaluación de Compuestos Prohibidos

Producto: **DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS**

Tipo: **Pintura anticorrosiva satinada**

Color: **Blanco**

El producto no contiene ningún ingrediente que sea Cancerígeno, mutante, reproductor de toxinas, contaminante peligroso del aire o destructor de la capa de ozono.

Contiene Dióxido de titanio

El negro carbón no excede el 1% en peso del producto.

Contiene cloro proveniente del agua potable que se utiliza para su elaboración

Producto	Especificación	Resultado
Dural Ecológico 20 años	1,2 Diclorobenceno	No contiene
	Alquil Fenol Etoxilado	No contiene
	Donadores de Formaldehído	No contiene
	Metales Pesados:	
	Plomo	No contiene
	Mercurio	No contiene
	Cadmio	No contiene
	Cromo Hexavalente	No contiene
	Antimonio	No contiene
	Ftalatos	No contiene
	Trifenil Estaño (TPT)	No contiene
	Tributil Estaño (TBT)	No contiene

Este documento certifica y garantiza que el producto cumple con el resultado mencionado.



I.Q. María Edith García Montiel
Dirección Técnica

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