

## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3112-14-N5375

### CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**INDUSTRIAL DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S. A. DE C. V.**  
PLANTA UBICADA EN ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas, estipuladas en la Norma Internacional: NMX-J-828-ANCE-2010, TRANSFORMADORES-LÍQUIDOS AISLANTES-ÉSTERES NATURALES, EDICIÓN 2010

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-2684-14

Planos: N/A

**SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACION DE PROTOTIPO  
PARA LOS BIENES SIGUIENTES:**

**ACEITE DIELECTRICO DE ÉSTERES NATURALES (NO TÓXICO, BIODEGRADABLE DE ORIGEN VEGETAL) IEQ-T-040, MARCA IEQ,  
FABRICADO EN MÉXICO.**

Esta Constancia de Aceptación es vigente a partir del viernes 21 febrero 2014

Los bienes señalados cumplen de conformidad con la constancia de verificación del contenido nacional No.VIP/019/2013 folio I 04696.04/2013 vigente a partir del 2013/4/26 al 2014/4/26 emitida por NORMEX

Los materiales y componentes críticos se especifican en el documento (confidencial) incluido en el Informe de Aceptación de Prototipo



**Adalberto Culluny Vázquez**  
Jefe Departamento de Control de Calidad



**Alberto Alejandro Monlova Vargas**  
Subgerente de Gestión de Calidad

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se mantendrá vigente mientras permanezcan las condiciones señaladas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Revalidación de Prototipo (clave FE-K3000-001) vigente.

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	ADALBERTO CUITUNY VAZQUEZ	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	0000000000100003124	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2014-03-04 15:47:20	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	90 fa c9 0a ae e0 ec 11 66 50 11 30 e5 40 56 6d 26 a3 66 97 37 94 40 1b a5 14 40 53 7b 98 4a e2 78 a6 d7 33 86 da 1d 16 92 1e dd 22 53 d2 98 36 c0 07 e0 e5 f1 35 35 47 b4 12 f3 43 1b 6d ca d8 50 04 43 46 ce bf e6 da 43 c3 44 e6 dd 7f fb b7 ac fc c3 e0 05 0b cf 98 d1 1b 3c f1 6c de 75 b7 01 17 12 6c 83 b3 84 2e 9a 94 92 76 30 fa 3a d4 ab b4 0c fa a8 63 e9 62 b2 3a e7 b2 ad 19 a3 1f			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2014-03-04T15:47:21			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Responder LAPEM (LAPEM)			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	0000000000100003124			
<b>T&amp;P</b>	<b>Fecha:</b>	2014-03-04 15:47:20			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio Notary LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	852210			
	<b>Datos estampillados:</b>	1ED6446EC14A78607AB75ECA0ED7973028F1FEF4			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	ALBERTO ALEJANDRO MONTOYA VARGAS	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	0000000000100002412	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2014-03-04 15:56:33	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	32 04 2c be 60 dd 2e 19 21 c1 de e5 9f f9 7a c5 47 45 2f a6 92 75 5a ec 15 4c dc 03 bb 1c 97 34 40 de 19 cf 3a 62 87 25 d5 84 c8 9e 10 06 55 11 b7 cc 6c db ae 00 07 d8 f0 82 94 63 d2 0b ea b2 59 c8 74 fc 68 34 49 3a a6 fc 28 df 78 6f 4a 0d 9b 2f fa 03 d5 b9 69 fc a9 14 5b 31 1a 96 66 03 05 b8 c1 30 3b 9b b7 d1 6e 07 c2 3f b6 a1 68 e0 cd 84 37 de 57 fb 3a d8 59 30 7c f9 b6 82 cc 14			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2014-03-04T15:56:33			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Responder LAPEM (LAPEM)			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	0000000000100002412			
<b>T&amp;P</b>	<b>Fecha:</b>	2014-03-04 15:56:33			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio Notary LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	852262			
	<b>Datos estampillados:</b>	6C10520785F6EED49B155552EF35B402E7474E80			



**LAPEM.**

## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-13-E/6212

### CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**INDUSTRIAL DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S.A. DE C.V.**  
PLANTA UBICADA EN , ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas, estipuladas en la Especificación de CFE: D8-100-18, ACEITE AISLANTE, EDICIÓN FEBRERO 2008

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-2257-13

Planos: N/A

**SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACION DE PROTOTIPO  
PARA LOS BIENES SIGUIENTES:**

IEQ-T-031 ACEITE AISLANTE TIPO: II (NO INHIBIDO), IEQ-T-032 ACEITE AISLANTE TIPO: I Y II (NO INHIBIDO), MARCA IEQ, INTEGRADO EN MÉXICO.

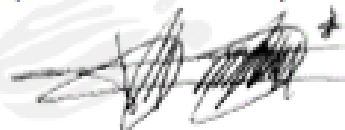
Esta Constancia de Aceptación es vigente a partir del Jueves, 12 septiembre 2013

Los bienes señalados cumplen de conformidad con la constancia de verificación del contenido nacional No.VIFI/019/2013 folio O.V.04696.04/2013 vigente a partir del 2013/4/26 al 2014/4/26 emitida por NORMEX SOCIEDAD MEXICANA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, S. C.

Los materiales y componentes críticos se especifican en el documento (confidencial) Incluido en el Informe de Aceptación de Prototipo



**Adalberto Caltun Vázquez**  
Jefe Departamento de Control de Calidad



**Alberto Alejandro Montoya Vargas**  
Subgerente de Gestión de Calidad

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se mantendrá vigente mientras permanezcan las condiciones señaladas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Revalidación de Prototipo (clave PE-K3000-001) vigente.

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Adalberto Cullury Vazquez	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	0000000000100001476	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2013-09-24 18:33:31	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	76 e2 59 17 14 e1 72 39 11 ad ba 2c 68 5f 42 36 1d b7 f3 b1 80 8b 79 d2 75 a3 c8 b9 97 29 18 08 b6 a8 69 0b 14 fd dd 42 a6 f4 65 ba 22 38 71 55 ea 1a fd d8 c2 6d b0 f6 be 23 64 76 64 84 99 6a 86 43 50 cf 69 4e c8 4a 3e d4 2c 26 ab 20 ac 79 88 86 b8 c2 90 a3 2e 66 6a 64 6e bb 0c b3 0b 06 b1 af 2b a8 8a af 24 32 b4 64 d5 24 9a de 10 b1 c5 c2 4a 81 93 99 a3 34 19 10 a7 97 51 ba 0b 5b			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2013-09-24T18:33:31			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Responder LAPEM (LAPEM)			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	0000000000100001476			
<b>T&amp;P</b>	<b>Fecha:</b>	2013-09-24 18:33:31			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio Notary LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	749543			
	<b>Datos estampillados:</b>	3FAD81D131D2F3B8C9E9A7BAD484AAF693718785			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	ALBERTO ALEJANDRO MONTOYA VARGAS	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	0000000000100002412	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2013-09-25 16:38:57	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	78 a8 00 a4 28 33 2e f2 c4 50 e0 15 6c 94 af 8e b1 3f 8f 7c 84 c7 1d 85 6e b1 d3 01 92 9a ed 61 72 61 e1 85 bf bc 03 ff d2 0f 57 eb 50 d7 f2 30 cd 26 c8 9a 32 59 1d 6c 14 29 2a b6 2a cc 98 e0 24 8f c2 6f 52 f3 7a 71 8d 49 60 d1 76 37 59 05 3b f1 2e 74 79 79 d0 67 6b 8d 7a 0a b1 41 52 5f 15 ed 10 3c 4a 62 d7 17 a8 1d 10 3d eb 6f ad 87 55 67 c8 45 ac 8a 1b cd 4f 2b d0 ef 2b f8 43 9f			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2013-09-25T16:38:57			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Responder LAPEM (LAPEM)			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	0000000000100002412			
<b>T&amp;P</b>	<b>Fecha:</b>	2013-09-25 16:38:57			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio Notary LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	750485			
	<b>Datos estampillados:</b>	942D8FEA168012B2830DA33C732118BD373781F4			