



## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-21-N/8448

### 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.  
 DIRECCIÓN: PLASTICOS NO. 25, SANTA CLARA COATITLA C.P.: 55540

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LÍQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-8395-21

Planos: NO APLICA

### SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

ACEITE LIQUIDO AISLANTE NUEVO A BASE DE ESTERES NATURALES T-040 MARCA IEQ  
 NMX- J- 628 -ANCE-2016, Marca IEQ, Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del jueves 25 noviembre 2021 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

Los bienes señalados cumplen de conformidad con la constancia de verificación del contenido nacional No.NO APLICA folio vigente a partir del 0001/1/1 al 0001/1/1 emitida por

HERMADO ELECTRÓNICAMENTE

**Adalberto Cuituny Vázquez**  
Jefe Depto. de Control de Calidad

DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**Jorge Martínez Pastelín**  
Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

## Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en [www.cfe.mx](http://www.cfe.mx) o enviar el documento escaneado a [atencionclientes.lapem@cfe.mx](mailto:atencionclientes.lapem@cfe.mx).

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LIQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LIQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Aceptación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

565bda86df810f9f826a11cccd0fb62a50db70901dd440e59760b0377028f9be9

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**  
**Archivo Firmado: 6e05375e43f34457ab1e3528ed5c4521.pdf**  
 Secuencia: 52170

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

565bda86df810f9f826a11cccd0fb62a50db70901dd40e59760b0377028f9be9

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Adalberto Cuituny Vazquez	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000338	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-12-08T15:36:31Z / 2021-12-08T09:36:31-06:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	a1 96 4e 28 36 9a 2d 90 10 af df 8e 6d 2a 8c 78 87 43 95 6a 9b e1 2b a7 fa 73 9f 60 af 03 54 7d e3 34 33 6e 5d 8e e0 79 1b 9e eb ea eb 11 d3 e1 84 0b f6 a9 b6 bc 42 3c 63 3a 45 bf 55 68 38 c4 74 98 81 dd 7d 64 05 15 2f 81 3c cf 4a 9f 1a 0e 8e d7 24 3a 75 3f 5b c0 d5 84 b9 87 b1 3f 25 6c fb 40 92 fd 8b 12 93 d3 ec cb a7 90 c5 e8 e9 73 40 3b 5e ea c4 f5 1d b7 2a bf b0 a5 c5 27 67 5a 6a be a3 49 a5 a9 b9 64 db 6d 11 9a a2 7f 67 7b f3 8b 95 dd 93 e2 1e 1d 72 ab 45 e9 06 d9 d5 6f ce 63 0d 69 31 b5 e8 ee a7 2b 48 19 d3 b8 d5 f9 bb d2 6b d2 31 42 c9 f7 df f2 da d2 58 b9 08 57 bc 3e 5f ce 82 a1 e9 ef c2 a0 ab ef 9e 62 2d 2b f4 74 89 d0 02 15 3c fc bd c3 f3 5b 4a 41 c7 97 f6 1a 0c 9f 0c e0 e4 8c d2 ab 3d a9 95 c4 5a f9 01 89 50 15 c3 98 49 dd 55 90 72 4c 78 96 4d 3e			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-12-08T15:36:32Z / 2021-12-08T09:36:32-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000338			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2021-12-08T15:36:31Z / 2021-12-08T09:36:31-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	118023			
	<b>Datos estampillados:</b>	94207FEB497C918AEE1703FA29D5FF302D5C662E28D031E09EB3FEC6A14AAF18			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Jorge Martinez Pastelin	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000353	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-12-17T19:03:21Z / 2021-12-17T13:03:21-06:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	5e 31 17 7e 0e eb 8c e2 1f ac 9d 29 0d fd 46 c3 d5 c7 0a 3c d5 3d d7 07 c3 bb 61 8f 39 cf a4 bc 59 f8 7a 41 39 b9 d8 51 cd a6 da fd 4b bc 4c 9e 15 c9 9e 33 8f b1 bb 2c 51 05 7c 84 4e 8f bb ae cf fc 39 3f 0d 69 ad d8 7d 2a cc b6 8b 73 a5 da b2 0d ed 4b 55 1d e6 9a 46 f9 20 39 d7 aa 6b 9a 21 69 91 79 e3 95 22 5b 1a a6 38 40 bb 8b d1 c6 94 c3 5f 87 3d 7b 5c b1 d8 1f 3c ba ec c1 c0 51 bf a8 94 45 70 ce 9d 73 d6 4a dc 09 6d 12 35 32 45 a9 be 49 6f 1e fe a1 08 5e 1b 67 ca 8b ac 17 bb 61 9c a2 42 e0 58 79 ed 3b dc 57 7c 96 39 e6 56 29 dd 69 cb 58 ff 11 7e e4 4b 2c 51 0f 9c bf 0f 88 4f e6 a9 30 79 fb 83 0d 06 03 22 de 03 f7 17 68 55 ba 38 4f 23 01 d8 e8 2a ac 80 a0 40 0e d2 ce fb 50 dd af 8e 15 c2 56 b3 f9 26 6a 38 c7 ef 44 8c 45 d9 24 b6 2f 39 6a b5 4e fd 82 e6 10			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-12-17T19:03:23Z / 2021-12-17T13:03:23-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000353			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2021-12-17T19:03:21Z / 2021-12-17T13:03:21-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	124321			
	<b>Datos estampillados:</b>	565BDA86DF810F9F826A11CCCD0FB62A50DB70901DD40E59760B0377028F9BE9			

Secuencia: 52170

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**

**Archivo Firmado: 6e05375e43f34457ab1e3528ed5c4521.pdf**

**Secuencia: 52170**

**Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM**

565bda86df810f9f826a11cccc0fb62a50db70901dd440e59760b0377028f9be9