



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

NÚMERO
674/17

SE HACE CONSTAR QUE LA EMPRESA CUYOS DATOS SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

RAZON SOCIAL:	KENTHO QUIMICA DE MONTERREY, S.A. DE C.V.	
PLANTA O DIVISIÓN:	APODACA	
DOMICILIO:	Antonio E. Marcos 30 Moisés Sáenz CP: 66613	APODACA NUEVO LEÓN MEXICO

HA SIDO EVALUADA CONFORME A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN ESTA GERENCIA, HABIENDO SIDO CALIFICADA COMO PROVEEDOR APROBADO PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES O SERVICIOS INDICADOS AL REVERSO.

LOS RESULTADOS, CONDICIONES, COMPROMISOS Y DETALLES DE LA ACTIVIDAD ESTÁN EXPRESADOS EN EL REPORTE DE REFERENCIA, TENIENDO ESTA CONSTANCIA LA VIGENCIA ESPECIFICADA, RESERVÁNDONOS EL DERECHO DE MODIFICARLA EN CUALQUIER MOMENTO, SI LAS CONDICIONES QUE LE DIERON ORIGEN SON ALTERADAS.

ESTA CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN CANCELA CUALQUIER OTRA CONSTANCIA O DOCUMENTO DE CALIFICACIÓN EMITIDO CON ANTERIORIDAD PARA LA EMPRESA ARRIBA SEÑALADA.

FECHA DE EMISIÓN	30/11/2017	VIGENCIA	18 Meses a partir de su emisión
-------------------------	------------	-----------------	---------------------------------

REPORTE DE REFERENCIA:	R-N00204-5
-------------------------------	------------

 Kléber Jesús Pinto Aguilar Jefe de Depto. de Evaluación y Desarrollo de Proveedores	 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE Jorge Adolfo Pérez Guzmán Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<p>Incrustación: BELGARD-EVN (SAL SÓDICA DE ANHÍDRIDO POLIMALEICO) 40-45 % peso, (AGUA) balance. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	<p>Modelo: N/A</p>	<p>Marca: KENTHO</p>
<p>Incrustación: KENTHO-4210 (ACIDOS CARBOXILICOS) 56-60 % peso, (ACIDOS FOSFONICOS) 5-10 % peso, (AGUA) 30-40 % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>		<p>FICHA TECNICA</p>	<p>Modelo: N/A</p>
<p>Incrustación: HS KENTHO-EVN (ACIDO POLIMALEICO) 20-28 % peso, (ACIDO MALEICO) 1.5-3.5 % peso, (AGUA) balance % peso. - HT BELGARD-EVN (Anhídrido Polimaléico). Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>	<p>FICHA TECNICA</p>		<p>Modelo: N/A</p>
<p>Inhibidor de corrosión: BC 5600 (CICLOHEXILAMINA) 99 min % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>		<p>FICHA TECNICA</p>	<p>Modelo: N/A</p>
<p>Inhibidor de corrosión: BC-54CFE (HIDRAZINA) 54 % peso, (AGUA) 46 % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>	<p>FICHA TECNICA</p>		<p>Modelo: N/A</p>
<p>Inhibidor de corrosión: HS BC-62 (CICLOHEXILAMINA) 20-25 % peso, (OCTADECILAMINA) 20-25 % peso, (AGUA) 50-60 % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>		<p>FICHA TECNICA</p>	<p>Modelo: N/A</p>
<p>Inhibidor de corrosión: HS BC-5740 (AMINAS VOLATILES) 35-40 % peso, (AGUA) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>	<p>FICHA TECNICA</p>		<p>Modelo: N/A</p>
<p>Inhibidor de corrosión: HS KENTHO-4511 (TOLITRIAZOL) 25 % peso, (AGUA) balance % peso. -HS MORFOLINA CFE (MORFOLINA) 99 min % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>		<p>FICHA TECNICA</p>	<p>Modelo: N/A</p>
<p>Limpiador: Acido sulfámico (Acido sulfámico) 98 min % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.</p>	<p>FICHA TECNICA</p>		<p>Modelo: N/A</p>
<p>Kentho - 4060, (Boráx) 1-5% peso, (Nitrito de Sodio) 10-20% peso, (Agua) balance % peso</p>			

<p>Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>BAS - 5531, (Sal Tetrasódica de Ácido Etilendiaminotetraacético) 30% peso iinimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>KRO - 044, (Homopolímeros) 20-40% peso, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>Hexametafosfato de Sodio, 95% mínimo. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>Kentho - 3058, (Glutraldehído) 35-50% peso, (Sales Cuaternarias de Amonio) 5-10% peso, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>Kentho - 3083, (Sales Cuaternarias de Amonio) 10% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TENICA</p>	
<p>Kentho - 3089, (Sales Cuaternarias de Amonio Cuarta Generación) 20% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TECNICA</p>	
<p>Kentho - 4350, (Polímero Acrílico) 10% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TENICA</p>	
<p>Kentho - 3080, (Aminas Cuaternarias de Amonio) 60-85% peso, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TENICA</p>	
<p>Kentho - 4300, (Terpolimero de Acido Acrílico) 30% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TENICA</p>	
<p>Kentho - 4500, (Terpolímero del Ácido Acrílico Sulfonado Carboxilado) 30% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM. Modelo: N/A Marca: KENTHO</p>	<p>FICHA TENICA</p>	
<p>Kentho - 4550, (Acido Fosfono Butano Tricarboxílico) 40% peso mínimo, (Agua) balance %</p>		

Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Hidróxido de Calcio, (Hidróxido de Calcio) 90-95% peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Aluminato de Sodio, (Aluminato de Sodio) 50% peso mínimo. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Cloruro Férrico, (Cloruro Férrico) 40% peso mínimo. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Kentho - 4587, (AMP) 20% peso mínimo, (Acido Poliacrílico) 5% peso mínimo, (Zinc) 1% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Kentho - 4560, (Ácido Etanodifosfónico) 5% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Sulfato Ferroso, (Sulfato Ferroso) 90-95% peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
KB - 1014, (Alcohol Propoxilado) 10% peso mínimo, (Agua) balance % peso, Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
Kentho - 3413, (Acido Hipobromoso) 10% peso mínimo, (Agua) balance % peso. Nota: Este producto requiere Oficio de Cumplimiento a emitirse por el Depto. de control de calidad del LAPEM.		FICHA TECNICA	
Modelo: N/A	Marca: KENTHO		
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA:			
Se tiene una capacidad instalada de: 1 365 toneladas por año			
Nota (1): Norma Técnica, Norma de Referencia o Especificación CFE y Año de Edición	Nota (2): Fecha de Vigencia de Prototipo (dia/mes/año) en la Aceptación de Prototipo de un bien específico, la Constancia de Calificación de Proveedor Aprobado será válida hasta esta fecha para el bien específico. Cuando no se indique fecha de vigencia ésta se considera válida conforme al Procedimiento PE-K3000-001.		
*****FIN DE LA CONSTANCIA*****			

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: f9ac38ba.pdf

Secuencia: 630504

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora LAPEM

Firmante	Nombre:	Kleber Jesús Pinto Aguilar	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	00000000000100005821	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2017-12-14 18:45:56	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	20 42 47 2e 1e 5b fe 5b d9 fe fe fb 64 50 b7 17 47 f3 07 51 3c c8 2b 71 d4 2c 02 5c 68 02 a8 24 19 d4 f8 20 0c 32 e5 51 2d 50 69 01 15 c9 32 ad 18 bd 8c 2c f4 36 d8 6f 09 b3 17 1b ae 0f 45 0c 8e 49 7d ce 47 42 f6 a2 9e 76 33 a8 8f 1f 30 57 d0 c5 67 84 00 d5 d4 2e 67 94 d2 45 da df ff 40 b5 1a ac 77 e2 ab ad 29 4c ac 50 30 99 9a 45 d4 23 65 a3 a7 42 4f f0 9e 59 67 c5 9e 20 ca 96 e8 65 2a cf c2 61 a5 30 35 02 0d e9 27 f6 df 16 c3 e3 74 13 71 91 5d b7 95 44 a7 79 3b 8e b2 d2 59 09 5f f7 c5 32 61 2c c3 8e 83 9a 0e 3d 4b 64 13 81 e5 60 e6 62 f5 8b 4d d6 2b a4 29 5d f7 f4 ab 7f 57 5d 99 5a d4 a8 1a 76 7b 7c a5 48 00 b9 c7 be 28 66 f5 a8 09 16 fc 97 73 b2 0f 27 68 55 1b 70 19 b0 40 58 97 55 79 49 ab bb 85 4c 84 66 47 9b d5 cc c4 68 3c 18 be 2f 22 ce 74 2a b0 64 5e			
OCSP	Fecha:	2017-12-14T18:45:56			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	00000000000100005821			
TSP	Fecha:	2017-12-14 18:45:56			
	Nombre del respondedor:	TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	1863299			
	Datos estampillados:	D982E201D6745589B66A78064EFE8AAA0B177286			

Firmante	Nombre:	Jorge Adolfo Perez Guzman	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	00000000000100005524	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2017-12-14 19:02:15	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	42 32 da 6c 5b 8a 79 8c 7a 7b fa 8d 5a 21 66 82 74 cb 27 29 77 68 6c d1 19 9f bc ed 64 9b b3 df 78 bb 00 f9 d9 bb 29 c7 a7 55 49 fd 04 79 78 d4 98 9f 43 c2 b9 da 84 a4 b4 5e 40 a3 d8 33 75 35 01 5d b7 5b 7b 53 db bb 8f be a0 1e 56 58 b9 17 45 7c 9c e7 c2 48 6f 10 c6 e5 f2 df 57 95 8c f4 e0 86 e7 7e 3c a0 bb 2d b2 a9 e8 79 a9 7f 31 8e 50 73 7a b1 9a fb e7 8d 5d da 07 2c 4a db f0 cc c6 1f e3 7a 4c 0e f2 4c 27 7d 6b 3d c3 20 74 1d 37 cf fc 2d f9 9e 12 71 a5 ef 1f 53 47 79 6a c6 11 73 27 ca f4 02 34 bb 39 3d 66 49 c1 69 64 9a ef 1b c2 a6 85 59 ed e6 1a 54 8b ba b7 8d 91 2c c6 9d 3d 61 7c 8e 8f 38 5c f5 9c c7 81 ae 6a c1 be 17 0a 69 ba 7c 65 be 24 bf d0 17 b6 66 f8 e7 1d 51 72 e0 6a 7a b4 37 d8 48 9f 81 b2 88 c3 f2 fb 76 5f a9 fe 4d 60 5b ea f8 75 0b c2 80 c1 bd			
OCSP	Fecha:	2017-12-14T19:02:15			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	00000000000100005524			
TSP	Fecha:	2017-12-14 19:02:15			
	Nombre del respondedor:	TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	1863317			
	Datos estampillados:	70FF16D2FD14D3AE2AF523C2C14E76B157F2D5CC			