



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

FECHA: 15 de abril del 2024

NUMERO DE SOLICITUD: _____

ÁREA REQUERENTE: Laboratorio de Biotecnología

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ: _____

INVESTIGACION DE MERCADO


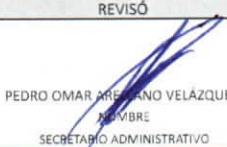
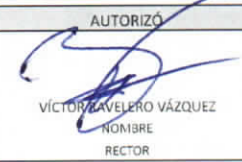
DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:		MATERIAS PRIMAS Y QUIMICOS MG S.A. DE C.V.		VIDRIERÍA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.		Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN
	CONTACTO DE VENTAS:		FERNANDO PARADA		Sandra Martínez		ROSA VERONICA FLORES		
	DOMICILIO		Camino a la Tijera 193-C, Col. Tulipanes		Asientos 401, San José del Arenal		Av.Lincoln #3410 Pte. Col. Mitras		
	TELÉFONO		01 (33) 36127840		33 1457 3729		33 4737 7045		
	R.F.C.		MPQ1708011H8		VRE900129RL1		CTR831122N85		
	CORREO ELECTRONICO		ventas3@mgquimicos.com		ventas13@viresa.com.mx		veronica.flores@ctr.com.mx		
CONDICIONES DE VENTA	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		Local		Local		Local		
	TIEMPO DE ENTREGA		INMEDIATA		25 días		28 días		
	CONDICIONES DE PAGO		Contado		Contado		Contado		
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS						P07381		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Alcohol isopropilico	11	Pieza	\$610.00	\$7,783.60	\$2,538.58	\$32,392.28	\$1,632.00	\$20,824.32	\$20,333.40

MANIFIESTO:

I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICO QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ESTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS, LA PARTIDA 1 INCLUYE IVA.

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 30 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL.
 EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
 ARTURO VILLALOBOS NOMBRE JEFE DE LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA	 PEDRO OMAR ARRIANO VELÁZQUEZ NOMBRE SECRETARIO ADMINISTRATIVO	 VÍCTOR BAVELERO VÁZQUEZ NOMBRE RECTOR

**UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra de material de laboratorio que es necesario en el laboratorio de biotecnología para las prácticas de laboratorio de los diferentes planes académicos de la institución.

El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2024, será cubierto **con recursos de origen federal con la partida 2591** señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal en la partida.

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorías similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos productos/servicios y que la presente solicitud atiende a la **correcta programación de adquisiciones** de esta Área Requirente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 42 de la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO y de acuerdo al anexo 9 del PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN. Con fundamento en lo establecido en el artículo 41, numeral 1, artículo 42, párrafo 6 de la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO;

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Tres cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 57 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
2. Estudio de mercado y sus cotizaciones.

Finalmente, reconozco que la veracidad de la información proporcionada, así como la responsabilidad por la presente solicitud de contratación corresponde a este solicitante. Sin otro particular de momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"2024, año del Bicentenario del Nacimiento del Federalismo Mexicano, así como de la Libertad y Soberanía de los Estados"


Mtro. Gerardo González Soto
Director de programas educativos


Mtro. Arturo Villalobos Ornelas
Jefe de laboratorios de Ing. en Biotecnología

C.c.p. Archivo

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670
Tel: 30 40 99 00, página web de la universidad www.upzmg.edu.mx



Camino a la Tijera 193-C, Col. Tulipanes, 45647 La Tijera, Jal.
Tel. 01 (33) 36127840, WHAT. 3311093543
<https://mgquimicos.com>

Materias Primas y Quimicos MG

RFC. MPQ1708011H8

Fecha: jueves, 4 de abril de 2024

Cliente: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
At'n: LIC. ARTURO VILLALOBOS ORNELAS

No. De Cotización: 2

No.	PRODUCTO	MARCA	ORIGEN	FABRICANT	PRESENTACION	PRECIO / KG/ LITRO	MONEDA	DISPONIBILIDAD	OBSERVACIONES
1	ALCOHOL ISOPROPILICO				BIDON 20 lt.	26.00 lt. +IVA	M.N.	INMEDIATA	BIDON AL CAMBIO Y MENOS DE 10 BIDONES SE ENTREGAN EN BODEGA
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

1. Los precios no Incluyen I.V.A.

2. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

3. Condiciones de Pago: DE CONTADO, DEPOSITO O TRASFERENCIA

4. LAB: GUADALAJARA

Preparado por: FERNANDO PARADA



COTIZACIÓN

Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
 Av. Lincoln No. 3410 Pte. Col. Mitras Norte
 Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64320
 R.F.C. CTR831122N85 Tel: +52(81) 8158-0600 Correo: ctrscientifico@ctr.com.mx
www.ctr.com.mx

FOLIO
CR210603
FECHA
05/abr/2024

Equipo, material, reactivos y mobiliario para laboratorio

Cliente:	
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA ADOLF B. HORN NO.3941 COL. ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO MEXICO C.P. C.P. 45670 Telefono: 013330409900 RFC: UPZ040210R31	
Atención a:	Correo:
Departamento:	Proyecto:

Moneda:	PESOS
Tiempo de entrega:	04-abril-2024
Cond. de Pago:	Credito 30 dias
Vig. de Cotización:	04/may/2024
L.A.B.	

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
 ADOLF B. HORN 3941 Col. COL. ARVENTO
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO C.P. C.P. 45670

P	CANT.	U.M.	CODIGO	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
24	1.00	PIEZA(S)	104184	CTR03744	NITRATO DE PLOMO RA PLASTICO 100GR CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-4 SEMANAS	\$ 75.00	\$ 75.00
25	1.00	PIEZA(S)	104507	CTR05184	YODURO DE POTASIO RA ACS PLASTICO 100GR CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-3 DIAS	\$ 320.00	\$ 320.00
26	4.00	PORRON	172532	CTR172532	ALCOHOL ISOPROPILICO (2-PROPANOL) RA PORRON 20LT CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-3 DIAS	\$ 1,632.00	\$ 6,528.00
27	5.00	PORRON	105032	CTR00064	AGUA BIDEUTILADA PLASTICO PORRON 20LT CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-3 DIAS	\$ 260.00	\$ 1,300.00

CONDICIONES DE VENTA:

- Los precios de esta cotización quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

CONDICIONES DE PAGO:

- Factura en moneda extranjera podrá ser pagada al tipo de cambio DOF del día del pago o en la propia divisa.

CONDICIONES PARA COLOCAR PEDIDO

- Agradecemos enviar su Orden de Compra debidamente requisitada.
- Favor de mencionar el número de su cotización en su Orden de Compra.
- Una vez colocado su pedido no se aceptan cancelaciones.
- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente, salvo pacto expreso contrario.

SUB-TOTAL	\$ 127,892.82
I.V.A.	\$ 20,462.85
TOTAL	\$ 148,355.67

VENDEDOR:	07-031 ROSA VERONICA FLORES
CORREO:	veronica.flores@ctr.com.mx
TELEFONO:	0 7108

FIRMA

Cdmx	S.L.P.	Guadalajara	Torreón	Chihuahua	Puebla	Mérida	Culiacán
(55) 1323-8920	(444) 129-4210	(33) 4737-7045	(871) 302-0155	(614) 426-6068	(222) 644-0790	(999) 801-2300	(667) 295-0145
suc.mexico@ctr.com.mx	suc.slp@ctr.com.mx	suc.guadalajara@ctr.com.mx	suc.torreon@ctr.com.mx	suc.chihuahua@ctr.com.mx	suc.puebla@ctr.com.mx	suc.merida@ctr.com.mx	suc.culiacan@ctr.com.mx
Tijuana	Saltillo	Tabasco	Saltillo	Tampico	Hermosillo	Veracruz	Aguascalientes
(81) 8158-0600	(844) 450-8320	993) 478-0302	(844) 450-8320	(833) 800-2038	(662) 800-1275	(229) 296-3031	(449) 422-7822



Cotización venta COT118271

Pág.: 1

VIREDIERIA Y REACTIVOS facturacion@viresa.com.mx
VRE900129RL1 www.viresa.com.mx

Fecha cotización venta: 04/04/2024
Fecha vencimiento 03/05/2024

Vender
Para: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA
DE GUADALAJARA
Lic. Liliana Raya
AV ADOLFO HORN 8941
ARVENTO

Id. cliente U285
Vendedor Mizar Segura
Telefono:
E-mail:

Nº producto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	% Descuento	Precio total
KAR-8030.0100	DEXTOSA R.A. 100 g Marca Karal tiempo de entrega estimado 25-30 dias	PIEZA	3	76.65	0	229.95
BX-210400	AGAR NUTRITIVO 450 G Marca BD Bioxon tiempo de entrega estimado 5-7 dias	PIEZA	2	2,033.01	0	4,066.02
BBL-211327	AGAR LBS BBL 500 GRAMOS Marca BD tiempo de entrega estimado 30-60 dias	PIEZA	2	4,501.70	0	9,003.40
BX-211700	CALDO LACTOSADO 450 G Marca Bd Bioxon tiempo estimado de entrega 5-7 dias	PIEZA	2	1,389.50	0	2,779.00
JTB-2370-01	CLORURO DE LITIO GRAN. 500 G Marca Jt Baker tiempo de entrega estimado 15-20 dias	PIEZA	1	10,937.65	0	10,937.65
KAR-3034.0100	EDTA DISODICO para BIOLOGIA MOLECULAR 100 g Marca Karal tiempo de entrega estimado 20-30 dias	PIEZA	3	855.93	0	2,567.79
JTB-X171-07	TRIS BASE ACS 500 G Marca Jt Baker tiempo de entrega estimado 45-60 DIAS	PIEZA	1	8,676.24	0	8,676.24
BBL-211215	AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO MODIFICADO 500 G Marca BD tiempo de entrega estimado 30-60 dias	PIEZA	1	4,221.77	0	4,221.77
JTB-2322-01	NITRATO DE PLOMO CRIST. RA 500 G Marca Jt Baker	PIEZA	1	3,383.88	0	3,383.88

MXP

MXP

MXP

(SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 MN)

MXP

Cuenta pesos

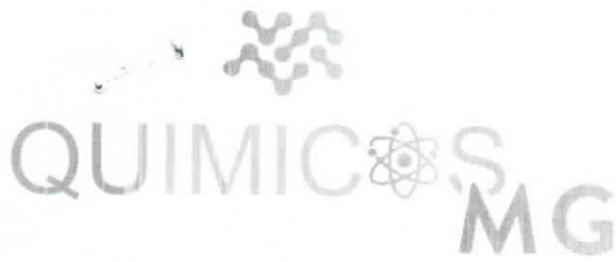
Banco: BBVA Bancomer Cuenta: 0447666977 Sucursal: 4199 Clabe: 012010004476669774

Cuenta dólares

Banco: BANCO BASE Clabe: 145010268320002019 ABA: 021000018 SWIFT CODE: BBSEMXMX Cuenta 8900111615

- LOS TIEMPOS DE ENTREGA ESTAN SUJETOS A EXISTENCIA (SALVO VENTA) Y SOLO SE CONFIRMAN AL COLOCAR UNA ORDEN DE COMPRA
- EL TIEMPO DE ENTREGA INICIA EN EL MOMENTO DE ELABORACION DE SU PEDIDO, AUNQUE DESTACAMOS QUE LAS FECHAS INDICADAS SON APROXIMADAS.
- TODA MERCANCIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE

PUEDA CONSULTAR LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN www.viresa.com.mx/condgralesvta



Folio Fiscal
400178D5-08AC-11EF-A8AC-00155D012007

I - Factura - VERSIÓN 4.0
8153

No. de serie del CSD del emisor
00001000000510499772

Fecha y Hora de emisión
2024-05-02T11:48:55

Fecha y hora de certificación
2024-05-02T11:48:57

No. de serie del CSD del SAT
00001000000504587508

Forma de Pago
03 - Transferencia electrónica de fondos

Lugar de expedición: 45647

Tipo de Cambio: 0.00

Emisor

Razón Social: MATERIAS PRIMAS Y QUIMICOS MG
Regimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

RFC: MPQ1708011H8
Regimen Fiscal Receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio Fiscal Receptor: 45670

Receptor

Razón Social: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

RFC: UPZ040210R31

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
220.000000	LTR - Litro	ALCOHOL ISOPROPILICO ClaveProdServ - 12352100 - Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	26.000000	5,720.000000
10.000000	KGM - Kilogramo	PORRON NUEVO ClaveProdServ - 75122300 - Servicios de reciclables	80.000000	800.000000

11 PORRONES DE IPA
10 PORRONES INCLUIDOS
ENTREGA EN: ADOLFO HORN 8641



Subtotal 6,520.00 MXN
IVAT 0.160000 1,043.200000 MXN
Total 7,563.20 MXN

TOTAL EN LETRA SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN

MÉTODO DE PAGO PUE - Pago en una sola exhibición

CONDICIONES DE PAGO Contado



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1|1400178D5-08AC-11EF-A8AC-00155D012007|2024-05-02T11:48:57|B|N|040609RKA|P23FenQE|VyoFIYI|Y|GUA4|Ngn|7|6NW1|Hpgv|mi|C|K|a|U|Wm|L5E7|dak|T|Z|r|w|k|R|z|X|J|A|2|P|X|Y|1|W|w|K|F|J|S|M|V|0|F|s|X|e|4|z|H|A|Z|U|D|g|o|G|j|o|n|g|S|P|g|G|d|P|X|Z|V|14|t|g|g|e|d|h|2|P|z|a|v|y|A|S|v|t|A|M|1|K|L|w|5|u|s|Y|B|o|I|V|U|w|k|8|X|W|0|T|c|b|U|2|L|M|p|y|Z|u|14|K|I|E|B|P|K|z|E|J|W|h|6|X|Y|q|4|w|n|p|x|s|+|g|C|J|24|f|J|C|s|Y|9|I|Q|Q|9|y|6|W|W|Q|y|1|o|S|N|F|F|A|1|a|h|Y|8|b|v|m|e|R|L|6|2|b|Q|p|3|v|j|u|D|R|V|Y|y|W|p|s|A|L|H|u|a|V|h|d|3|Z|o|g|X|D|6|4|A|E|d|P|7|a|z|V|S|0|1|e|V|E|1|g|ic|g|1|8|A|o|4|2|q|C|Z|U|4|H|Q|E|4|d|z|l|x|D|X|y|R|V|e|B|R|B|5|A|L|X|D|Z|F|K|h|D|F|C|O|C|a|=|D|M|D|7|y|g|=|0|0|0|1|0|0|0|0|0|5|0|4|5|8|7|5|0|1|

Sello digital del emisor

P23FenQE|VyoFIYI|Y|GUA4|Ngn|7|6NW1|Hpgv|mi|C|K|a|U|Wm|L5E7|dak|T|Z|r|w|k|R|z|X|J|A|2|P|X|Y|1|W|w|K|F|J|S|M|V|0|F|s|X|e|4|z|H|A|Z|U|D|g|o|G|j|o|n|g|S|P|g|G|d|P|X|Z|V|14|t|g|g|e|d|h|2|P|z|a|v|y|A|S|v|t|A|M|1|K|L|w|5|u|s|Y|B|o|I|V|U|w|k|8|X|W|0|T|c|b|U|2|L|M|p|y|Z|u|14|K|I|E|B|P|K|z|E|J|W|h|6|X|Y|q|4|w|n|p|x|s|+|g|C|J|24|f|J|C|s|Y|9|I|Q|Q|9|y|6|W|W|Q|y|1|o|S|N|F|F|A|1|a|h|Y|8|b|v|m|e|R|L|6|2|b|Q|p|3|v|j|u|D|R|V|Y|y|W|p|s|A|L|H|u|a|V|h|d|3|Z|o|g|X|D|6|4|A|E|d|P|7|a|z|V|S|0|1|e|V|E|1|g|ic|g|1|8|A|o|4|2|q|C|Z|U|4|H|Q|E|4|d|z|l|x|D|X|y|R|V|e|B|R|B|5|A|L|X|D|Z|F|K|h|D|F|C|O|C|a|=|D|M|D|7|y|g|=|

Sello digital del SAT

k|Q|k|m|z|4|G|o|q|G|N|G|a|y|H|o|Z|e|X|R|9|W|g|0|K|3|+|u|2|g|24s7udvjNB0Nvy6+G+xl7hwK|O|a|E|1z|T|y|H|G|c|A|6|N|S|o|X|p|M|Z|3|p|Y|p|V|q|n|n|G|Y|6|R|T|g|3|X|C|V|j|s|1|u|4|o|U|6|P|M|q|W|h|9|g|e|a|B|U|M|O|I|+|J|a|4|k|Q|h|o|n|z|g|H|Q|J|S|?|U|G|8|L|z|5|k|B|1|o|S|W|1|P|L|4|y|X|Q|k|u|k|9|r|U|L|L|9|H|MM|Z|A|o|g|F|+|B|4|n|t|u|g|U|Z|d|h|G|N|r|b|9|l|o|p|e|8|y|B|e|a|N|F|P|D|E|t|l|x|0|K|g|o|5|L|U|o|C|L|C|b|J|0|h|E|n|14|A|n|C|F|L|3|T|_p|x|g|e|0|n|4|9|1|U|7|V|B|k|o|w|o|u|b|L|H|8|L|X|3|M|Q|D|h|0|v|H|S|U|7|p|M|J|E|N|7|S|Z|+|K|v|I|C|0|V|n|m|9|z|Q|o|Z|P|e|R|M|W|X|0|D|N|P|5|1|S|l|q|o|X|Q|w|6|S|w|w|=|



Lyondell Chemical Company
One Houston Center
1221 McKinney
Houston TX 77010

Certificate Of Analysis

C/O STOLT BULK HOUSTON
 15602 JACINTO PORT BLVD
 HOUSTON TX 77015

Ship-To Address:

Materias Primas y Químicos MG S A DE C V
 Camino a la Tijera 193C
 45647 Tlajomulco de Zúñiga, Jal.
 Col. Los Tulipanes, México

Lyondell Material : Isopropyl Alcohol
Batch Number : ST31203V01
Manufacturing : November 25,2023
Expiration Date : Novembre 24,2025

Customer Order No. : 21913
Customer Number : 126522
Date Shipped : December 03, 2023
Lyondell Order No. : 5012068027 000010

Test Description	Test Result	Specifications		Unit of Measure
		Minimum	Maximum	
Vehicle Type	VESSEL			
Miscellaneous Text	CORRECTION ON INV			
Purity	99.9	99.8	100.0	weight %
Acidity as Acetic Acid	0.0008	0.0000	0.0020	weight %
APHA Color	5	0	5	APHA Color
Distillation IBP @760 mmHg	82.1	81.3	83.0	degrees C
Distillation DP @760 mmHg	82.2	81.3	83.0	degrees C
Non-volatiles	< 0.001	0.000	0.001	g/100 ml
Specific Gravity @ 20/20 °C	0.7863	0.7862	0.7870	.
Water	0.0050	0.0000	0.1000	weight %
Water miscibility @20C(10vols)	Pass	Pass		
Appearance, Clear Liquid	Pass	Pass		

This Certificate of Analysis contains the most current information available as of the print date. Results provided by Seller are intended to be representative in nature only and are not to be construed as a guarantee of future product performance. Before using a LyondellBasell product, customers and other users should make their own independent determination that the product is suitable for the intended use. This document does not constitute a warranty, express or implied, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. This document shall not be reproduced except in full without written approval of the issuer.



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MPQ1708011H8	MATERIAS PRIMAS Y QUIMICOS MG	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
400178D5-08AC-11EF-A6AC-00155D012007	2024-05-02T11:48:55	2024-05-02T11:48:57	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$7,563.20	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



Pagos SPEI enviados

Fecha: 03/05/2024

Hora: 05:12:32

Página: 1

Fecha valor	03/05/2024	Clave de Rastreo:	HSBC386410
Fecha de liquidación:	03/05/2024	Hora de liquidación:	11:11:51 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	08816VG01CSK
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	7,563.20

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	012320001109461330	Referencia Numérica:
Nombre del Beneficiario:	MATERIAS PRIMAS Y QUIMICOS MG SA CV	
Banco Receptor:	BBVA MEXICO	
Concepto de Pago:	F-8153 ALCOHOL ISOPROPILICO	