

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

NYCE LABORATORIOS, S.C.

**PONIENTE122 #627, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, C.P. 02300,
ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales
para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la
rama de **Química***

Acreditación Número: Q-111-026/09

Fecha de acreditación: 2009/02/17

Fecha de actualización: 2024/04/12

No. de Referencia: 24LP2166

24LP2314

*Trámite: Actualización por baja de personal
Reducción de instalaciones*

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Impermeabilizantes

Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.3 Viscosidad.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.3
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.4 Estabilidad en anaquel.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.4
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.5 Permeabilidad al vapor de agua.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.5
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.6 Adhesión en húmedo.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.6
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.7 Absorción de agua.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.7
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.8 Intemperismo acelerado.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.8
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.9 Resistencia a la tensión.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.9
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.9 Porcentaje de elongación.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.9
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Industria de la construcción - Impermeabilizantes elastoméricos líquidos de aplicación en sitio - Especificación y métodos de ensayo. Inciso 8.10 Flexibilidad a baja temperatura.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019 Inciso 8.10
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: 8.2 Obtención de la Película Base.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-450-ONNCCE-2019. Inciso 8.2
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares

Pinturas

Prueba: Industria de la construcción - Determinación de material no volátil y volátiles totales en pintura. Determinación de material no volátil y volátiles totales.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-425-ONNCCE-2003
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Gabriel Trigo Ávila
Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines – Determinación del Brillo Especular de Películas de Pinturas, Barnices, Recubrimientos y Productos Relacionados No Metálicos
Norma y/o método de referencia: NMX-U-093-SCFI-2012
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomaresm
Gabriel Trigo Ávila
Prueba: Industria de la Construcción – Pinturas – Pinturas Arquitectónicas – Especificaciones Físico – Químicas, Desempeño y Métodos de Prueba 5.2 Biocidas Mercuriales y Metales Pesados
Norma y/o método de referencia: NMX-C-423-ONNCCE-2019 Inciso 5.2
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Industria de la Construcción – Pinturas – Pinturas Arquitectónicas – Especificaciones Físico – Químicas, Desempeño y Métodos de Prueba 5.3 Índice de blancura
Norma y/o método de referencia: NMX-C-423-ONNCCE-2019 Inciso 5.3
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Industria de la Construcción – Pinturas – Pinturas Arquitectónicas – Especificaciones Físico – Químicas, Desempeño y Métodos de Prueba 5.4 nbe del Pigmento por Frotación (Rub-up).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-423-ONNCCE-2019 Inciso 5.4
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines – Preparación de las Muestras de Prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-U-041-SCFI-2010
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines – Métodos de Ensayo para la Determinación de la Densidad Aparente y de la Densidad Real en Pinturas, Barnices, Lacas y Productos Relacionados (Procedimiento A)
Norma y/o método de referencia: NMX-U-117-SCFI-2012 (procedimiento A)
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines – Métodos de Ensayo para la Determinar el Poder Cubriente y la Relación de Contraste de Pinturas y Recubrimientos por Reflectometría.
Norma y/o método de referencia: NMX-U-118-SCFI-2013
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines – Determinación del Rendimiento de Pinturas Arquitectónicas a Base de Emulsiones.
Norma y/o método de referencia: NMX-U-121-SCFI-2016
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Recubrimientos, Pinturas, Barnices Y Productos Afines-Determinación De La Resistencia Al Desgaste Por Tallado En Húmedo.
Norma y/o método de referencia: NMX-U-116-SCFI-2018
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Método de prueba para la determinación del pH en dispersiones acuosas de pigmentos.
Norma y/o método de referencia: NMX-U-007-SCFI-2011
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Prueba: Determinación de la viscosidad mediante el viscosímetro Brookfield
Norma y/o método de referencia: NMX-U-038-SCFI-2012
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares

Pruebas químicas en cuero

Prueba: Determinación del pH y del incremento del pH de un extracto acuoso de cuero.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-229-1982
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación del pH y del incremento del pH de un extracto acuoso de cuero.
Norma y/o método de referencia: ISO 4045: 2018
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Determinación del contenido de cromo.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-230-1982.
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de las grasas y otros materiales solubles extractables con cloruro de metilo.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-221-1982.
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de la humedad en cuero.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-225-1982.
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de cenizas totales y cenizas insolubles en agua.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-228-1982.
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Seguridad-Equipo de protección personal-Calzado de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba Inciso 6.1.6 Apéndice C Determinación del pH y del incremento del pH de un extracto acuoso de cuero.
Norma y/o método de referencia: NOM-113-STPS-2009 Inciso 6.1.6 Apéndice C
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Inciso 5.2 Método de prueba 8.1 Determinación fotométrica del cromo (VI) usando 1.5 difenilcarbazida.
Norma y/o método de referencia: NMX-S-060/1-SCFI-2008 Inciso 5.2 Método de prueba 8.1
Signatarios autorizados
Cristian Daniel Onofre Zavala
Gabriel Trigo Ávila
Juana Guadalupe Diaz Rodriguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de colorantes azoicos en cueros teñidos excepto para o-anisidina y 4- aminoazobenceno.
Norma y/o método de referencia: UN-EN ISO 17234-1:2010
Signatarios autorizados
Lorena Lopez Piña
Matilde Camacho Aguilar
Xóchitl Elizabeth López Gómez
Prueba: Determinación de Pentaclorofenol en cuero y piel.
Norma y/o método de referencia: DIN EN ISO 17070:2007-01
Signatarios autorizados
Lorena Lopez Piña
Matilde Camacho Aguilar
Xóchitl Elizabeth López Gómez

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Determinación de metales totales en cuero o carnaza.
Norma y/o método de referencia: ISO 17072-2:2011
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
Angélica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Prueba: Determinación de metales extractables en cuero o carnaza.
Norma y/o método de referencia: ISO 17072-1:2011
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
Angélica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Prueba: Determinación de fenoles y taninos, en cuero o carnaza.
Norma y/o método de referencia: Método interno QP-P12.02 (16 de abril de 2015)
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Identificación de colágenos y zein en cuero o carnaza.
Norma y/o método de referencia: Método interno QP-P13.00, (16 de abril de 2015)
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar

Biodegradabilidad

Prueba: Determinación de la biodegradabilidad aeróbica definitiva de materiales plásticos en condiciones controladas de compostaje. Método por análisis de dióxido de carbono desprendido. Parte 2: Medición gravimétrica de dióxido de carbono desprendido en una prueba a escala de laboratorio.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-273-NYCE-2019 6.3 Biodegradación aeróbica final. Bajo el ISO 14855-2: 2018
Signatarios autorizados
Juan Carlos Flores Acevedo
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Terrestrial Plant Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test, OECD Publishing, Paris." DOI. Prueba No. 208: Prueba de plantas terrestres: Prueba de emergencia y crecimiento de plántulas, Publicación de la OCDE, París ". DOI.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-273-NYCE-2019 6.4 Compostas sin efectos adversos en compostas. Bajo el OECD (2006), Test No. 208
Signatarios autorizados
Juan Carlos Flores Acevedo
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Industria del plástico – Plásticos compostables – Especificaciones y métodos de prueba. Apéndice A Ejemplo del método de prueba para evaluar la ecotoxicidad.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-273-NYCE-2019 Apéndice A
Signatarios autorizados
Juan Carlos Flores Acevedo
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Plásticos: determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en condiciones de compostaje simuladas en una prueba a escala de laboratorio.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-273-NYCE-2019 6.2 Desintegración durante composteo. Bajo el ISO 20200:2015.
Signatarios autorizados
Juan Carlos Flores Acevedo
Matilde Camacho Aguilar

Biodisponibilidad de metales

Prueba: Procedimiento de operación estándar para la determinación de ftalatos.
Norma y/o método de referencia: CPSC-CH-C1001-09.4(2018) / SOR/2016-188
Signatarios autorizados
Lorena Lopez Piña
Matilde Camacho Aguilar
Xóchitl Elizabeth López Gómez

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Migración de ciertos elementos. Determinación de Plomo, Cadmio, Cromo, Bario, Mercurio, Antimonio, Arsénico, Selenio.
Norma y/o método de referencia: UNE-EN 71-3 2018
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada, porcelana y artículos de vidrio-Límites máximos permisibles de plomo y cadmio solubles-Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NOM-231-SSA1-2016
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Especificación Estándar de Seguridad del Consumidor para la seguridad de los juguetes. Arsénico, Antimonio, Bario, Cadmio, Cromo, Plomo, Selenio y Mercurio.
Norma y/o método de referencia: ASTM F963-17 punto 4.3.5 y 8.3
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Seguridad de juguetes. Migration of certain elements / Seguridad de los juguetes - Parte 3: Migración de ciertos elementos.
Norma y/o método de referencia: ISO 8124-3:2020. Parte 3
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Salud ambiental. Juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales pesados. Especificaciones químicas y métodos de prueba.
Norma y/o método de referencia: NOM-252-SSA1-2011 / SOR/2011-17
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Procedimiento de Operación Estándar para la determinación de plomo total (Pb) en productos de metal para niños (incluyendo joyería de metal para niños).
Norma y/o método de referencia: CPSC-CH-E1001-08.3
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Procedimiento de Operación Estándar para la determinación del contenido de plomo total (Pb) en productos no metálicos para niños.
Norma y/o método de referencia: CPSC-CH-E1002-08.3 / SOR/2018-83
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Procedimiento de Operación Estándar para la determinación de Plomo (Pb) en pinturas y superficies similares recubiertas/16CFR 1303 Pinturas y Superficies Similares Recubiertas/ASTM E1645-01(2007) y ASTM E1613-12
Norma y/o método de referencia: CPSC-CH-E1003-09.1 / SOR/2016-193
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Díaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Casos especiales

Prueba: Pilas y baterías primarias – Parte 1: requisitos generales. Apéndice DA: Método de prueba para determinar porcentaje de sustancias consideradas peligrosas en las pilas (celdas) y baterías.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-160-1-ANCE-2020 Apéndice DA.
Signatarios autorizados
Angelica Solano Apolinar
Juana Guadalupe Diaz Rodríguez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de formaldehído
Norma y/o método de referencia: ISO 14184-1
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
Xochitl Elizabeth López Gómez
Prueba: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos. Método para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos. Parte 1: Detección del uso de ciertos colorantes azoicos accesibles con y sin extracción de fibras.
Norma y/o método de referencia: UNE-EN ISO 14362-1
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
Xochitl Elizabeth López Gómez
Lorena López Piña

Farmacéuticos

Prueba: Microbiological examination of nonsterile products: microbial enumeration tests. Determinación del recuento microbiano de mohos y levaduras. Determinación del recuento microbiano aeróbico total (vaciado en placa).
Norma y/o método de referencia: USP 061
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
María Cecilia Martínez Martínez

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 24LP2166, 24LP2314

Prueba: Microbiological examination of nonsterile products: microbial enumeration tests. Bacterias Gram negativas tolerante a la bilis. (Presencia/Ausencia o Cuantitativa). Determinación de Escherichia coli. Determinación de Salmonella. Determinación de Staphylococcus. Aureus. Determinación de Pseudomonas aeruginosa. Determinación de Clostridios
Norma y/o método de referencia: USP 062
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
María Cecilia Martínez Martínez
Prueba: Antimicrobial Effectiveness Testing Prueba de eficacia antimicrobiana
Norma y/o método de referencia: USP 051
Signatarios autorizados
Matilde Camacho Aguilar
María Cecilia Martínez Martínez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente