

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-SAA-14021-IMNC-2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-SAA-14021-IMNC-2018, "ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES-AFIRMACIONES AMBIENTALES AUTODECLARADAS (ETIQUETADO AMBIENTAL TIPO II) (CANCELA A LA NMX-SAA-14021-IMNC-2004)".

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 22 fracciones I, IX, XII y XXV del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C (IMNC)", por medio de su Comité Técnico de Normalización Nacional de Sistemas de Administración Ambiental, lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo de la Norma que se indica puede ser adquirido en la sede de dicho Organismo ubicado en Manuel María Contreras número 133, sexto piso, colonia Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, código postal 06500, teléfono +52 (55) 5546-4546, Fax 5705-3686 y/o al correo electrónico: normalizacion@imnc.org.mx, o consultarlo gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Alfonso Reyes No. 30, Hipódromo Condesa, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06140, Ciudad de México.

La presente Norma Mexicana NMX-SAA-14021-IMNC-2018 entrará en vigor 60 días naturales contados a partir del día natural inmediato siguiente de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20180801142726092

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-SAA-14021-IMNC-2018	Etiquetas y declaraciones ambientales-Afirmaciones ambientales autodeclaradas (Etiquetado ambiental tipo II) (Cancela a la NMX-SAA-14021-IMNC-2004)
Objetivo y campo de aplicación Esta Norma Mexicana especifica los requisitos para las afirmaciones ambientales autodeclaradas, incluyendo enunciados, símbolos y gráficos relativos a los productos. Describe adicionalmente una selección de términos utilizados comúnmente en afirmaciones ambientales y establece las condiciones para su uso. Esta Norma Mexicana también describe una metodología de evaluación y verificación general para afirmaciones ambientales autodeclaradas y métodos de evaluación y verificación específicos para las afirmaciones ambientales incluidas en esta norma. Esta Norma Mexicana no excluye, anula, o modifica de ninguna manera la información, declaración o etiquetado ambiental requerido legalmente, o cualquier otro requisito legal aplicable.	
Concordancia con Normas Internacionales Esta Norma Mexicana es idéntica (IDT) con la Norma Internacional ISO 14021:2016, Environmental labels and declarations-Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) Ed 2 (2016 marzo).	
Bibliografía - ISO/IEC Guide 14:2003, Purchase information on goods and services intended for consumers. Ed 2 (2003 mayo). - NMX-SAA-14025-IMNC-2008, Gestión ambiental-Etiquetas y declaraciones ambientales-Declaraciones ambientales tipo III-Principios y procedimientos. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2009. - NMX-SAA-14040-IMNC2008, Gestión ambiental-Análisis de ciclo de vida-Principios y marco de referencia. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2009. - NMX-SAA-14044-IMNC-2008, Gestión ambiental-Análisis del ciclo de vida-Requisitos y directrices. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2009. - ISO/TR 14049:2012, Environmental management-Life cycle assessment-Illustrative examples on how to apply ISO 14044 to goal and scope definition and inventory analysis. Ed 2 (2012 junio).	

Ejemplos de normas para símbolos de identificación materiales

Las referencias desde [6] hasta [7] proporcionan ejemplos de normas y publicaciones de la industria que tratan de la identificación de material. Son sólo ejemplos y no intentan ser una lista exhaustiva.

- ISO 11469:2016, Plastics-Generic identification and marking of plastics products. Ed 3 (2016 octubre).
- IEC 61429:1995, Marking of secondary cells and batteries with the international recycling symbol ISO 7000-1135. Ed 1 (1995 diciembre).

Aseguramiento de calidad de ensayo y datos de verificación de la afirmación

Las referencias desde [8] hasta [11] proporcionan ejemplos de normas que pueden proporcionar información y guía en relación a la recopilación de datos fiables que pueden usarse para la verificación de la afirmación. Estos son sólo ejemplos y no intentan ser una lista exhaustiva.

- NMX-CC-9004-IMNC-2009, Gestión para el éxito sostenido de una organización-Enfoque de gestión de la calidad. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de enero de 2010.
- NMX-EC-17025-IMNC-2018, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración). Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 09 de agosto de 2018.
- ANSI/ASQC E4-1994, Specifications and guidelines for quality systems for environmental data collection and environmental technology programs. (1995, enero).
- EN 45001:1989, General criteria for the operation of testing laboratories (1989, octubre).

Ejemplos de normas para el ensayo y verificación de la afirmación

Las referencias desde [12] hasta [51] son una lista de normas y métodos de la industria que pueden ser considerados para utilizarlos cuando sea necesaria una recopilación de datos para la verificación de la afirmación. La lista no es exhaustiva y sólo intenta proporcionar una ilustración de los tipos de normas que pueden considerarse cuando se seleccionan métodos para ensayo y verificación de declaraciones ambientales autodeclaradas.

Los métodos en esta lista sólo deberían utilizarse cuando el método esperado cumple los requisitos pertinentes del Capítulo 6, en tanto sean de aplicación a la afirmación particular que se realice.

Contenido reciclado

- BS 7500:1995, Specification for marking of recycled paper board. (1995, marzo).
- AS 4082-1992, Recycled paper-Glossary of terms. (1992, noviembre).
- PBI 27-1993, Technical Bulletin-Protocol to Quantify Plant Usage of Recycled Plastics in Plastic Bottle Production, The Plastic Bottle Institute. (1993, enero).

Degradabilidad

- ISO 7827:2010, Water quality-Evaluation of the "ready", "ultimate" aerobic biodegradability of organic compounds in an aqueous medium-Method by analysis of dissolved organic carbon (DOC). Ed 3 (2010 noviembre).
- ISO 9408:1999, Water quality-Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium by determination of oxygen demand in a closed respirometer: Ed 2 (1999 julio).
- ISO 9439:1999, Water quality-Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium-Carbon dioxide evolution test. Ed 2 (1999 marzo).
- ISO 10707:1994, Water quality-Evaluation in an aqueous medium of the "ultimate" aerobic biodegradability of organic compounds-Method by analysis of biochemical oxygen demand (closed bottle test). Ed 1 (1994 octubre).
- ISO 14851:1999, Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium-Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer. Ed 1 (1999 mayo).
- ISO 14852:1999, Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium-Method by analysis of evolved carbon dioxide. Ed 1 (1999 mayo).
- ISO 14853:2016, Plastics-Determination of the ultimate anaerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous system-Method by measurement of biogas production. Ed 2. (2016 julio).
- ISO 14855-1:2012, Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions-Method by analysis of evolved carbon dioxide-Part 1: General method. Ed 2 (2012 diciembre).
- OECD 301, Guideline for testing of chemicals. (1992, julio).
- ASTM D5208-14, Standard Practice for Fluorescent Ultraviolet (UV) Exposure of Photodegradable Plastics.

- ASTM D5247-92, Test method for determining the aerobic biodegradability of degradable plastics by specific microorganisms.
- ASTM D5271-93, Test method for determining the aerobic biodegradation of plastic materials in an activated- sludge-wastewater treatment system.
- ASTM D5272-08 (2013) Standard Practice for Outdoor Exposure Testing of Photodegradable Plastics.
- ASTM D5338-15, Standard Test Method for Determining Aerobic Biodegradation of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions, Incorporating Thermophilic Temperatures.
- ASTM D5511-18, Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under High-Solids Anaerobic-Digestion Conditions.
- ASTM D5526-12, Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under Accelerated Landfill Conditions.
- ASTM D5988-18, Standard Test Method for Determining Aerobic Biodegradation of Plastic Materials in Soil.
- DIN V 54900-2, Testing of the compostability of plastics-Part 2: Testing of the complete biodegradability of plastics in laboratory tests. (1998, septiembre).
- DIN V 54900-3, Testing of the compostability of plastics-Part 3: Testing under practice-relevant conditions and testing of quality of the composts. (1998, septiembre).
- DIN V 54900-4, Testing of the compostability of polymeric materials-Part 4: Testing of the ecotoxicity of the composts. (1997, enero).

Consumo de agua y energía

- IEC 60436:2015, Electric dishwashers for household use-Methods for measuring the performance. Ed 4 (2015, octubre).
- IEC 60379:1987, Methods for measuring the performance of electric storage water-heaters for household purposes. Ed 3 (1987, septiembre).
- IEC 60531:1999, Household electric thermal storage room heaters-Methods for measuring performance. Ed 2 (1999, enero).
- IEC 60675:1994, Household electric direct-acting room heaters-Methods for measuring performance. Ed 2 (1994, agosto).
- IEC 60456:2010, Clothes washing machines for household use-Methods for measuring the performance. Ed 5 (2010, febrero).
- IEC 61121:2012, Tumble dryers for household use-Methods for measuring the performance. Ed 4 (2012, febrero).
- IEC 60530:1975, Methods for measuring the performance of electric kettles and jugs for household and similar use. Ed 1 (1975, enero).
- IEC 60661:1999, Methods for measuring the performance of electric household coffee makers. Ed 2 (1999, diciembre).
- IEC 60705:2010, Household microwave ovens-Methods for measuring performance. Ed 4 (2010, abril).
- ISO 7371:1995, Household refrigerating appliances-Refrigerators with or without low-temperature compartment-Characteristics and test methods. Ed 2 (1995, noviembre).
- ISO 8187:1991, Household refrigerating appliances-Refrigerator-freezers-Characteristics and test methods. Ed 2 (1991, marzo).
- ISO 8561:1995, Household frost-free refrigerating appliances-Refrigerators, refrigerator-freezers, frozen food storage cabinets and food freezers cooled by internal forced air circulation-Characteristics and test methods. Ed 1 (1995, noviembre).
- ISO 5151:2017, Non-ducted air conditioners and heat pumps-Testing and rating for performance. Ed 3 (2017 julio).
- ISO 13253:2017, Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps-Testing and rating for performance. Ed 3 (2017, julio).
- ISO 13256 (all parts), Water-source heat pumps-Testing and rating for performance.
- ISO 15042 (all parts), Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps-Testing and rating for performance.
- ISO 5801:2017, Fans-Performance testing using standardized airways. Ed 3 (2017, septiembre).

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de septiembre de 2018.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.

