

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-AA-180-SCFI-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-AA-180-SCFI-2018, QUE ESTABLECE LOS MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO AEROBIO DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL, ASÍ COMO LA INFORMACIÓN COMERCIAL Y DE SUS PARÁMETROS DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS FINALES.

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, 51-B y 54 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 de su Reglamento; 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 enlista a continuación, misma que ha sido elaborada y aprobada como proyecto de Norma Mexicana por el Comité Técnico de Normalización Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales (COTEMARNAT), lo que se hace del conocimiento de la industria, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo de la norma que se indica puede ser adquirido gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Alfonso Reyes No. 30, Hipódromo Condesa Deleg. Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06140, o en el Catálogo Mexicano de Normas del Sistema Integral de Normas y Evaluación de la Conformidad (SINEC), cuya dirección electrónica es: <https://www.sinec.gob.mx/SINEC/Vista/Normalizacion/BusquedaNormas.xhtml>.

La presente Norma Mexicana NMX-AA-180-SCFI-2018 entrará en vigor a los 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-20180403165323.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-AA-180-SCFI-2018	QUE ESTABLECE LOS MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO AEROBIO DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL, ASÍ COMO LA INFORMACIÓN COMERCIAL Y DE SUS PARÁMETROS DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS FINALES.
Objetivo y campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece los métodos y procedimientos para el tratamiento aerobio de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos (RSU) y residuos de manejo especial (RME), así como la información comercial y de sus parámetros de calidad de los productos finales.	
Concordancia con normas internacionales	
El presente Proyecto de Norma Mexicana no es equivalente (NEQ), con alguna Norma Internacional, ya que, no reúnen los elementos y preceptos de orden técnico y jurídico que en este Proyecto de Norma Mexicana se integran y complementan de manera coherente, con base en los fundamentos técnicos y científicos reconocidos internacionalmente.	
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> • Barrón F.J., 2013. Optimización del proceso de composta producida a partir de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos que se generan en la Ciudad de México. Tesis de Maestría en Ciencias, CIIEMAD/IPN. • Brewer Linda, 2003. Maturity and Stability Evaluation of Composted Yard Trimmings, Oregon State University. 11.3 Brinton William F., 2000. Compost Quality Standards & Guidelines. Final Report. Prepared for: New York State Association of Recyclers. • Brinton William F., 2000. Compost Quality Standards & Guidelines. Final Report. Prepared for: New York State Association of Recyclers. • Cornell Waste Management Institute, 2004. Department of Crop and Soil Sciences, compost fact sheet #4. • Dewar, Prof., 1893. Regarding Freezing Air into a Transparent Solid. British Royal Academy of Science, London. • EPA, 1999. Cutting the Waste Stream in Half. Solid Waste and Emergency Response (5306W). 	

EPA-530-F-99-017. Disponible en www.epa.gov/osw

- FAO, 2013. Manual del Compostaje del Agricultor. Experiencias en América Latina. Autores: Pilar Román, María M. Martínez y Alberto Pantoja.
- Gallenkamper, B., G. Becker, A. Kötter (1993), Criteria for judging the decomposition maturity of biowaste compost (Kriterien zur Beurteilung des Rottezustandes von Bioabfallkompost), in Bewertungskriterien für Qualität und Rottestadium von Bioabfallkompost unter Berücksichtigung der verschiedenen Anwendungsbereichen, conference report, Ministry for Research and Development (BMFT), 22-23 Nov. 1993, Hamburg.
- Glathe, H., 1959. Die Selbsterhitzungsvorgänge in der Natur [Self-heating processes in nature], Zentralblatt für Bakteriologie, 113 (2):18-31.
- GTZ, 2006. Manual de compostaje municipal. Tratamiento de residuos sólidos urbanos. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Instituto Nacional de Ecología (INE). Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH.
- Jourdan, B, 1982. Standardizing Selected Methods for Determining the Degree of Maturity Decomposition of Municipal Composts. Abfall Wirtschaft Forschungsbericht. Univ. Stuttgart.
- Jourdan, B., 1988. Zur Kennzeichnung des Rottegrads von Müll- und Müllklärschlammkompost. [Thesis to Establish Dewar Test]. Inst.
- Munsell Soil, 2000. Munsell Soil Color Charts, Revised Washable Edition. GretagMacbeth. New Windsor, N.Y.
- Niese, G., 1969. Die Bestimmung der Mikrobiellen Aktivität in Müll und Müllkomposten durch Messung der Sauerstoffaufnahme und der Wärmebildung, [Microbial Activity of Compost Determined by Oxygen Uptake and Heating] Dissertation, Institute for Agricultural Microbiology, Justus Liebig University, Giessen.
- NMX-FF-109-SCFI-2008, Humus de lombriz (Lombricomposta) - especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación en 2008-06-10.
- Paul John, Geesing Dieter, 2009. Compost Facility Operators Manual, Paul John, Geesing Dieter, Canada.
- Román Pilar, 2013. Manual de compostaje del agricultor, experiencias en América Latina, Chile, 2013.
- SAGARPA. Elaboración de composta. Responsable de la ficha. Prof. Luis Torres Cedillo. Departamento de Suelos, UACH Carretera México-Texcoco, km 38.5 56230. Chapingo, Estado de México.
- TMECC (Test Methods for Evaluation of Compost and Composting). 2001. The United States Composting Council. N.Y., USA.
- USCC, 2013. US Composting Council Model Compost Rule Template. 5400 Grosvenor Lane. Bethesda, MD 20814. Version 1.1. April 4, 2013
- Wastewater Management. Univ. of Stuttgart Germany [english translation by Urs Maier] Determination of the Degree of Decomposition for Waste and Waste/Sludge Derived Compost.

Ciudad de México, a 21 de agosto de 2018.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.