

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 011-2018-INACAL/DN (2018-05-07)**

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 011-2018-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: [cid@inacal.gob.pe](mailto:cid@inacal.gob.pe)

Tienda Virtual: [https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home\\_tienda.aspx](https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx)

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

## ÍNDICE

<b>ACTIVIDADES ECONÓMICAS</b>	<b>PÁGINA</b>
FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO	4
FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	6
FABRICACIÓN DE MUEBLES	7

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO

**Código:** NTP 311.606:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** FERTILIZANTES. Sulfato de magnesio. Requisitos. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos y métodos de ensayo del sulfato de magnesio usado como fertilizante para aplicación al suelo o como materia prima para la fabricación de otros fertilizantes.  
**Palabras claves:** Fertilizante, abono, sulfato, magnesio, requisito  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 311.607:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** FERTILIZANTES. Sulfato de cinc. Requisitos. 1a Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana, establece los requisitos del sulfato de cinc hidratado usado como fertilizante para la aplicación al suelo o como materia prima para la fabricación de otros fertilizantes.  
**Palabras claves:** Sulfato de cinc, sulfato, fertilizante, abono  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 311.554:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** FERTILIZANTES. Quelatos y complejos usados como fertilizantes. 1a Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos y métodos de ensayo que deben cumplir los complejos y los quelatos usados como fertilizantes o en la formulación de los mismos, para corregir deficiencias de nutrientes en las plantas.  
**Palabras claves:** Fertilizante, quelato  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** NTP 311.604:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** FERTILIZANTES EN SOLUCIÓN. Determinación de la temperatura de saturación. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana especifica un método politérmico para la determinación de la temperatura de saturación de los fertilizantes en solución.  
**Palabras claves:** Fertilizante, abono, solución, temperatura, saturación, ensayo  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 311.605:2013 (revisada el 2018)**  
**Título:** FERTILIZANTES. Determinación de óxido de magnesio en materias primas. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el contenido de óxido de magnesio en materias primas para fertilizantes, con concentraciones entre 30 % y 80 % de óxido de magnesio.  
**Palabras claves:** Fertilizante, abono, óxido, magnesio, materia prima, materia  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 311.609-1:2013 (revisada el 2018)**  
**Título:** FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Determinación de la viscosidad aparente de los fertilizantes en suspensión. Parte 1: Método del viscosímetro rotativo. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana, establece la determinación de la viscosidad aparente de los fertilizantes en suspensión enteros, o el componente en fase líquida. Se utiliza el término “viscosidad aparente”, ya que el método no tiene en cuenta el esfuerzo cortante no newtoniano en el espacio del viscosímetro, ni tampoco incluye correcciones para el efecto final. Este conocimiento es de una gran importancia al evaluar la estabilidad física de los fertilizantes en suspensión y al calcular la presión de bombeo requerida para el flujo en las líneas de tubería y el requisito de potencia para agitación en recipientes de almacenamiento.  
**Palabras claves:** Fertilizante, fertilizante líquido, viscosidad, viscosímetro rotativo  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 311.609-2:2013 (revisada el 2018)**  
**Título:** FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Determinación de la viscosidad aparente de los fertilizantes en suspensión. Parte 2: Método del viscosímetro de tubo. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana, específica un método para la determinación de la viscosidad aparente de los fertilizantes en suspensión. Se usa el término “viscosidad aparente”, ya que el método no tiene en cuenta el esfuerzo cortante no newtoniano en el tubo del viscosímetro, ni tampoco incluye correcciones para el efecto final. Este conocimiento es importante al evaluar la estabilidad física de los fertilizantes en suspensión y al predecir la presión de bombeo requerida para el flujo en las líneas de tubería y a través de las boquillas, y también el requisito de potencia para agitación en recipientes de almacenamiento.  
**Palabras claves:** Fertilizante, fertilizante líquido, viscosidad, viscosímetro de tubo  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP-ISO 8397:2012 (revisada el 2018)  
**Título:** Fertilizantes sólidos y acondicionadores de suelo. Ensayo de tamizado. 1a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana especifica un método para la determinación, mediante ensayos de tamizado, la distribución del tamaño de partículas de los fertilizantes sólidos y los acondicionadores de suelos.  
**Palabras claves:** Fertilizante, fertilizante sólido, abono, acondicionador, suelo, tamizado  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/. 14.40

### ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

**Código:** NTP 251.133:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** PISOS DE MADERA. Productos de lamparquet macizo. Requisitos. 2ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las características del producto de lamparquet para su utilización como revestimiento de un contrapiso en interiores.  
**Palabras claves:** Madera, piso de madera, lamparquet macizo, requisito  
**ICS:** 79.080 Madera semielaborada  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 251.135:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** PISOS DE MADERA. Productos de parquet macizo machihembrado. Requisitos. 2a Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las características de los productos del parquet macizo machihembrado para su utilización en interiores como piso de madera.  
**Palabras claves:** Madera, piso de madera, parquet macizo, machihembrado, requisito  
**ICS:** 79.080 Madera semielaborada  
**Precio:** S/. 41.10

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE MUEBLES

**Código:** NTP 260.036:2013 (revisada el 2018)  
**Título:** MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Requisitos. 2a Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir la mesa para ser utilizada por estudiantes con discapacidad motora total o parcial de las extremidades inferiores y que utilizan sillas de ruedas en las instituciones educativas de todo nivel.  
**Palabras claves:** Mueble, mobiliario, institución educativa, mesa, usuario, silla de ruedas  
**ICS:** 11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general  
79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 260.037:2008 (revisada el 2018)  
**Título:** MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Métodos de ensayo. 1a Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los métodos de ensayo que deben cumplir las mesas para ser utilizadas por estudiantes con discapacidad motora de piernas y que utilizan silla de ruedas en las instituciones educativas de todo nivel con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una rápida identificación del producto.  
**Palabras claves:** Mueble, mobiliario, institución educativa, mesa, usuario en silla de ruedas  
**ICS:** 11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general  
79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario  
**Precio:** S/. 23.40