

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 024-2017-INACAL/DN (2017-07-05)

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° 024-2017-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

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

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

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	4
ACTIVIDADES FINANCIERAS, DE SEGUROS Y SERVICIOS RELACIONADOS - EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DAÑOS	4
FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS	4
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	5
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS	5
FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS	6
FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES	7
FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO	7



ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Código: NTP-ISO 10498:2017/COR 1:2017
Título: CORRIGENDA 1. Aire ambiental. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta. 1ª Edición
Resumen: CORRIGENDA
Palabras claves: Gestión ambiental, calidad de aire, dióxido de azufre, aire ambiental.
ICS: 13.040.20 Atmósferas del ambiente
Precio: S/. 0.00

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES FINANCIERAS, DE SEGUROS Y SERVICIOS RELACIONADOS - EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DAÑOS

Código: NTP-IEC/ISO 31010:2017
Título: Gestión del riesgo. Técnicas para la apreciación del riesgo. 1ª Edición. (EQV. IEC/ISO 31010:2009)
Resumen: Esta Norma es una norma de soporte para NTP-ISO 31000 y proporciona orientación sobre la selección y aplicación de técnicas sistemáticas para la apreciación del riesgo. La apreciación del riesgo que se lleva a cabo de acuerdo con esta norma contribuye a otras actividades de la gestión del riesgo. Se introduce la aplicación de un rango de técnicas con referencias específicas a otras normas cuando el concepto y la aplicación de las técnicas se describen en mayor detalle. Esta Norma no está destinada para un uso en certificación, reglamentos ni contratos. Esta norma no proporciona criterios específicos para identificar la necesidad de un análisis de riesgos ni específica el tipo de métodos de análisis de riesgos que se requieren para una aplicación particular. Esta norma no menciona todas las técnicas y la omisión de una técnica en esta norma no significa que ésta no sea válida.
Palabras claves: Gestión del riesgo, gestión, incertidumbre, apreciación del riesgo
ICS: 03.100.01 Organización y gestión de empresas en general
Precio: S/. 135.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS

Código: NTP-ISO 10993-10:2017
Título: Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 10: Ensayos de irritación y sensibilización cutánea. 1ª Edición. (EQV. ISO 10993-10:2010)
Resumen: Esta Norma describe el procedimiento para la evaluación de dispositivos médicos y sus materiales constituyentes respecto a su potencial para producir irritación y sensibilización cutánea.
Palabras claves: Ensayo, sistémica, dispositivo médico, irritación
ICS: 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios
Precio: S/. 124.30

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO

Código: NTP 222.002:2017
Título: TUBOS. Tubos de polipropileno para unión roscada destinados al transporte de líquidos bajo presión. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos de los tubos de polipropileno para unión roscada, destinados al transporte de líquidos bajo presión que no ataquen a dicho material y a las presiones que se indican en la Tabla C.1 del Anexo C de esta NTP de acuerdo con la temperatura de uso.
Palabras claves: Tubo, tubo de polipropileno, unión roscada, condición general, requisito
ICS: 83.140.30 Tuberías de plástico, accesorios y válvulas
Precio: S/. 49.50

Código: NTP 399.163-6:2016/ENM 1:2017
Título: ENMIENDA 1 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 6: Ensayos de migración total en envases. 1ª Edición
Resumen: ENMIENDA
Palabras claves: Migración, envase, accesorio plástico, migración total, migración global
ICS: 83.080.01 Plásticos en general
Precio: S/. 0.00

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS

Código: NTP-ISO 13545:2017
Título: Concentrados de sulfuro de plomo. Determinación del contenido de plomo. Método de titulación con EDTA después de la digestión ácida. 1ª Edición. (EQV. ISO 13545:2000)
Resumen: Esta Norma detalla la precipitación del sulfato de plomo usando el método de valoración con EDTA después de la descomposición ácida para la determinación del contenido de plomo en concentrados de sulfuro de plomo. El método es aplicable para concentrados de sulfuro de plomo que tienen un contenido de plomo en el intervalo de 50 % (m/m) a 80 % (m/m). El método no es aplicable a los concentrados de plomo que contengan más del 1 % (m/m) de bario.
Palabras claves: Plomo, sulfuro de plomo, concentrados, EDTA, digestión del ácido
ICS: 73.060.99 Otros minerales metalíferos
Precio: S/. 57.00

Código: **NTP-ISO 13658:2017**
Título: Concentrados de sulfuro de cinc. Determinación del contenido de cinc. Precipitación con hidróxido y titulación con EDTA. 1ª Edición. (EQV. ISO 3658:2000)
Resumen: Esta Norma especifica un método de titulación de precipitación con EDTA para la determinación del contenido de cinc, de minerales de cinc y concentrados que contienen 10 % m/m a 60 % m/m de cinc.
Palabras claves: Plomo, sulfuro de plomo, concentrados, EDTA, digestión del ácido
ICS: 73.060.99 Otros minerales metalíferos
Precio: S/. 63.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS

Código: **NTP-IEC 60183:2017**
Título: Lineamientos para la selección de sistemas de cables de corriente alterna de alta tensión. 2ª Edición. (EQV. IEC 60183:2015)
Resumen: Esta Norma está destinada a dar lineamientos para la selección de cables y sistemas de cables con aislamiento extruido y principalmente para ser utilizados en sistemas trifásicos de corriente alterna que funcionan a tensiones superiores a $U = 1 \text{ kV}$ (en esta norma el término "alta tensión" se utiliza para cubrir cualquier cable por encima de 1 kV). Los cables submarinos no están incluidos en el alcance. Se dan lineamientos para la selección de la sección del conductor, el nivel de aislamiento y los requisitos de construcción del cable a ser usado. Estos lineamientos también resumen la información necesaria para permitir que se haga una apropiada selección. Los cables de alimentación con aislamiento de papel no se consideran en esta norma para su selección en sistemas de cable. Sin embargo, cuando se seleccionan cables con aislamiento extruido para ser conectados junto con cables existentes aislados con papel, se debe tener en cuenta su compatibilidad, accesorios y características operativas. Los aspectos medioambientales se mencionan en el nivel en el que pueden influir en la selección de cables de alta tensión y su aplicación.
Palabras claves: Cable eléctrico, sistema de cables, alta tensión, corriente alterna
ICS: 29.060.20 Cables
Precio: S/. 41.10

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES

Código:	NTP-IEC 60335-2-29:2017
Título:	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías. 1ª Edición. ((EQV. IEC 60335-2-29, Ed. 5.0 (2016-06))
Resumen:	Este capítulo de la Parte 1 se sustituye por lo siguiente. Esta Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de los cargadores de baterías eléctricos para uso doméstico y análogo que tengan una salida a muy baja tensión de seguridad y cuya tensión nominal no sea superior a 250 V . Los cargadores de baterías destinados para cargar baterías en una aplicación de uso final doméstica fuera del campo de aplicación de la serie de normas IEC 60335 están dentro del campo de aplicación de esta norma. Los requisitos para los cargadores de baterías para uso por niños de al menos 8 años de edad, sin supervisión, están dados en el Anexo AA. Los cargadores de baterías no destinados a un uso doméstico normal, pero que sin embargo pueden constituir una fuente de peligro para el público, tal como los cargadores de baterías destinados a ser utilizados en garajes, tiendas, en la industria ligera o en las granjas, entran también en el campo de aplicación de esta norma.
Palabras claves:	Electrodoméstico, cargador de batería, requisito de seguridad
ICS:	29.200 Rectificadores. Convertidores. Suministro de energía estabilizado 91.180 Terminaciones interiores
Precio:	S/. 57.00

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO

Código:	NTP-IEC 60335-2-54:2017
Título:	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor. 1ª Edición. (EQV. IEC 60335-2-54, Ed 4.1 (2015-08))
Resumen:	Este capítulo de la Parte 1 se sustituye por lo siguiente. Esta Norma trata de la seguridad de los aparatos eléctricos de limpieza para uso doméstico que están destinados a la limpieza de superficies utilizando agentes de limpieza líquidos o vapor, siendo su tensión nominal no mayor a 250 V . También cubre los eliminadores de papel pintado.
Palabras claves:	Electrodoméstico, limpieza de superficie, requisito de seguridad
ICS:	13.120 Seguridad doméstica, 97.180 Equipos domésticos variados
Precio:	S/. 49.50

Código:	NTP-IEC 60335-2-81:2017
Título:	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y tapetes calefactores eléctricos. 1ª Edición. (EQV. IEC 60335-2-81, Ed 3.0 (2015-04))
Resumen:	Este capítulo de la Parte 1 es reemplazado por lo siguiente. Esta Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de los calentadores de pies y tapetes calefactores eléctricos para usos domésticos y similares, que tienen una tensión nominal no mayor de 250 V. Los aparatos no destinados a un uso doméstico normal, pero que no obstante pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por usuarios no experimentados en tiendas, industria ligera y en granjas, están comprendidos en el campo de aplicación de esta norma.
Palabras claves:	Electrodoméstico, calentador de pies, tapete calefactor, seguridad
ICS:	13.120 Seguridad doméstica, 97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica
Precio:	S/. 57.00