

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 007-2018-INACAL/DN (2018-04-11)

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° 007-2018-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

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
ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	4
ELABORACIÓN DE COMIDAS Y PLATOS PREPARADOS	5
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	5
ELABORACIÓN DE PIENSOS PREPARADOS PARA ANIMALES	6
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6
FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CABLEADO	7

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL

Código: NTP 209.142:1980 (revisada el 2018)
Título: ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del contenido de caroteno. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método de determinación del contenido de carotenoides en aceites vegetales por espectrofotometría, especialmente en aceite de palma, el cual en su forma cruda o procesada contiene usualmente entre 300 mg/kg a 1 500 mg/kg, expresado como caroteno.
Palabras claves: Aceite comestible, aceite, grasa, caroteno
ICS: 67.200.10 Aceites y grasas animales y vegetales
Precio: S/. 7.20

Código: NTP 209.151:1981 (revisada el 2018)
Título: ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método cualitativo para determinar la rancidez. Reacción de Kreis. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método cualitativo para determinar la rancidez en los aceites y grasas comestibles.
Palabras claves: Aceite comestible, aceite, grasa, cualitativo, rancidez, reacción de Kreis, Krei
ICS: 67.200.10 Aceites y grasas animales y vegetales
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 209.157:1981 (revisada el 2018)
Título: ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación de la presencia de aceite de semilla de algodón. Ensayo de Halphen. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar cualitativamente la presencia de aceite de semilla de algodón en los aceites y grasas comestibles.
Palabras claves: Aceite comestible, aceite, grasa, semilla, algodón, Halphen
ICS: 67.200.10 Aceites y grasas animales y vegetales
Precio: S/. 7.20

Código: NTP 209.217:1983 (revisada el 2018)
Título: ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de anisidina. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para la determinación del índice de anisidina en aceite y grasas.
Palabras claves: Aceite comestible, aceite, grasa, índice de anisidina, anisidina
ICS: 67.200.10 Aceites y grasas animales y vegetales
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE COMIDAS Y PLATOS PREPARADOS

Código: NTP 209.262:2013 (revisada el 2018)
Título: ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de proteína. Método Kjeldahl. 2a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana describe el método de ensayo para la determinación del porcentaje de proteína a través del contenido de nitrógeno total.
Palabras claves: Proteína, alimento cocido de reconstitución instantánea, Kjeldahl
ICS: 67.230 Alimentos preenvasados y cocinados
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 209.265:2013 (revisada el 2018)
Título: ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de cenizas. Método gravimétrico. 2a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para la determinación de cenizas.
Palabras claves: Ceniza, alimento cocido de reconstitución instantánea
ICS: 67.230 Alimentos preenvasados y cocinados
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Código: NTP 209.153:1981 (revisada el 2018)
Título: LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Métodos de ensayo químicos. 1a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece los métodos de ensayo químicos aplicables a la levadura para panificación.
Palabras claves: Levadura, panificación
ICS: 67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 209.154:1981 (revisada el 2018)
Título: LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Determinación del poder impulsivo (ensayo físico). 1a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el poder impulsivo en la levadura industrial para panificación.
Palabras claves: Levadura, poder impulsivo, panificación
ICS: 67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE PIENSOS PREPARADOS PARA ANIMALES

Código: NTP 209.143:1982 (revisada el 2018)
Título: TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Requisitos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir las tortas de semillas oleaginosas, algodón y soya utilizados en alimentación animal y que han sido obtenidas por los sistemas de prensado, solvente y prensado solvente.
Palabras claves: Torta, semilla, oleaginoso, semilla
ICS: 65.120 Productos para alimentación animal
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 209.198:1982 (revisada el 2018)
Título: TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Torta de soya. Método de determinación del índice de proteína dispersable (IPD). 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el índice de proteína dispersable (IPD) en la torta de soya.
Palabras claves: Torta, semilla, oleaginoso, torta de soya, soya, índice de proteína, proteína
ICS: 65.120 Productos para alimentación animal
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Código: NTP-IEC 60364-4-43:2013 (revisada el 2018)
Título: Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra sobrecorrientes. 1ª Edición
Resumen: Esta parte del NTP-IEC 60364 proporciona los requisitos para la protección de los conductores activos contra los efectos de las sobrecorrientes. Esta Norma Técnica Peruana describe como los conductores activos son protegidos por uno o más dispositivos para la desconexión automática de la alimentación en el evento de sobrecarga (Capítulo 433) y cortocircuito (Capítulo 434) excepto en los casos donde la sobrecorriente es limitada de acuerdo con el Capítulo 436 o donde las condiciones descritas en el apartado 433.3 (la omisión de dispositivos para la protección contra la sobrecarga) o el apartado 434.3 (omisión de dispositivos para la protección contra cortocircuito) son cumplidas. La coordinación de la protección contra la sobrecarga y cortocircuito está también cubierta (Capítulo 435).
Palabras claves: Instalación eléctrica, protección eléctrica, protección contra sobrecarga
ICS: 29.120.50 Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecorriente
91.140.50 Sistemas de suministro de electricidad
Precio: S/. 73.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CABLEADO

Código:	NTP-IEC 60884-1:2013 (revisada el 2018)
Título:	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición
Resumen:	Esta parte de la norma NTP-IEC 60884 se aplica a los enchufes y a los tomacorrientes fijos o móviles para corriente alterna solamente, con o sin contactos de tierra, con una tensión nominal mayor a 50 V pero no superior a 440 V y una corriente nominal no mayor a 32 A, destinados para uso doméstico y propósitos similares, ya sea en instalaciones interiores o exteriores. La corriente nominal está limitada a 16 A como máximo para tomacorrientes provistos con bornes sin tornillos. Esta Norma Técnica Peruana no cubre requisitos para las cajas de montaje empotrado, sin embargo cubre solamente aquellos requisitos para las cajas de montaje superficial las cuales son necesarias para los ensayos en el tomacorriente.
Palabras claves:	Seguridad eléctrica, protección eléctrica, enchufe, tomacorriente
ICS:	29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio:	S/. 171.40
Código:	NTP-IEC 60884-2-1:2013 (revisada el 2018)
Título:	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-1: Requisitos particulares para enchufes con fusibles. 1ª Edición
Resumen:	Esta parte de la norma IEC 60884 se aplica a los enchufes con fusibles, cuando los fusibles están destinados principalmente a proteger al cable flexible o cordón. Estos fusibles no están destinados a proteger los aparatos o partes de ellos contra las sobrecargas. NOTA: En los siguientes países no se utilizan enchufes con fusibles: DK.
Palabras claves:	Instalación eléctrica, protección eléctrica, enchufe, tomacorriente
ICS:	29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio:	S/. 23.40
Código:	NTP-IEC 60884-2-2:2013 (revisada el 2018)
Título:	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-2: Requisitos particulares para los tomacorrientes para aparatos. 1ª Edición
Resumen:	Esta parte de la norma IEC 60884 se aplica a los tomacorrientes para c.a. solamente, con o sin contacto de puesta a tierra, con una tensión nominal no mayor de 250 V y una corriente nominal no mayor de 16 A, que están integrados o destinados a ser incorporados en o n aparatos, que de aquí en adelante se denominarán tomacorrientes para aparatos.
Palabras claves:	Instalación eléctrica, protección eléctrica, enchufe, tomacorriente
ICS:	29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio:	S/. 31.60

Código: **NTP-IEC 60884-2-3:2013 (revisada el 2018)**
Título: Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-3: Requisitos particulares para tomacorrientes con interruptores sin enclavamiento para instalaciones fijas. 1ª Edición
Resumen: Esta parte de la norma IEC 60884 se aplica a los tomacorrientes con interruptores sin enclavamiento, para instalación fija, para c.a. solamente, sin o con contacto de puesta a tierra, con una tensión nominal no mayor de 440 V y una corriente nominal no mayor de 32 A , destinados a uso doméstico o propósitos similares en interiores o exteriores. NOTA 101: Los tomacorrientes con interruptores también pueden ser producidos mediante una combinación de un tomacorriente de la norma IEC 60884-1 y un interruptor de la norma IEC 60669-1.
Palabras claves: Instalación eléctrica, instalación fija, protección eléctrica, seguridad
ICS: 29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio: S/. 41.10

Código: **NTP-IEC 60884-2-4:2013 (revisada el 2018)**
Título: Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-4: Requisitos particulares para enchufes y tomacorrientes para muy baja tensión de seguridad (SELV). 1ª Edición
Resumen: Esta Parte 2-4 de la norma IEC 60884 se aplica a los enchufes, los tomacorrientes fijos o móviles, y los tomacorrientes para aparatos desde una tensión de 6 V hasta 48 V inclusive en c.d. o c.a. (50/60 Hz) con corriente nominal de 16 A, destinados a uso doméstico o propósitos similares, en interiores o exteriores. NOTA 1: La extensión de esta norma a frecuencias más altas está en estudio. Esta NTP no cubre los requisitos para cajas de montaje empotrado; cubre solamente aquellos requisitos para las cajas de montaje adosadas a la superficie que son necesarias para los ensayos en el tomacorriente.
Palabras claves: Instalación eléctrica, protección eléctrica, enchufe, tomacorriente
ICS: 29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio: S/. 57.00

Código:	NTP-IEC 60884-2-6:2013 (revisada el 2018)
Título:	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-6: Requisitos particulares para tomacorrientes con interruptores con enclavamiento para instalaciones fijas. 1ª Edición
Resumen:	Esta parte de la norma IEC 60884 es aplicable a los tomacorrientes con interruptores con enclavamiento, para instalación fija, para c.a. solamente, con o sin contacto de puesta a tierra, con una tensión nominal mayor de 50 V pero no mayor de 440 V y una corriente nominal no mayor de 32 A, destinados a uso doméstico o propósitos similares en interiores o exteriores. Los tomacorrientes con interruptores con enclavamiento de acuerdo con esta norma consisten de una combinación de tomacorrientes de acuerdo con la norma IEC 60884-1, enclavado con un interruptor de acuerdo con la norma IEC 60669-1 y/o la norma IEC 60669-2-1 suministrado como una unidad completa. La corriente nominal está limitada a un valor máximo de 16 A para accesorios fijos provistos con bornes sin tornillo. Esta norma no cubre los requisitos para las cajas para montaje empotrado. Sin embargo, esta cubre aquellos requisitos para las cajas de montaje tipo superficial (adosado) que son necesarias para los ensayos de los tomacorrientes.
Palabras claves:	Instalación eléctrica, instalación fija, protección eléctrica, enchufe
ICS:	29.120.30 Fichas, tomacorrientes, acopladores
Precio:	S/. 49.50