



Sistemas de agua potable y componentes



Productos químicos para tratamiento de aguas



Sistemas y componentes para tuberías de plástico



Dispositivos defontería mecánicos



Equipo para piscinas y balnearios



The Public Health and Safety Company™

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

UNA GUÍA DE CERTIFICACIÓN

BIENVENIDO A NSF INTERNATIONAL

y nuestro programa global de pruebas y certificación para sistemas de distribución de agua. Nos complace ofrecerle servicios que harán que su producto destaque en el mercado. NSF es la principal organización de servicios que ofrece el marco de cumplimiento de normativas reconocido en todo mundo. Durante más de 50 años, NSF ha desarrollado y mantenido estándares y programas de certificación consensuados en salud pública, seguridad y medio ambiente. Durante este tiempo, NSF se ha convertido en la organización líder, externa e independiente para pruebas y certificación. NSF ofrece servicios de un modo receptivo y flexible, lo cual permite a sus clientes competir en el mercado actual. En NSF escuchamos las necesidades de nuestros clientes y respondemos a las mismas sin poner nunca en peligro la salud y la seguridad públicas.

A continuación le mostramos una sencilla guía paso a paso para el proceso de certificación de sistemas de distribución de agua. Como cliente de NSF, dispondrá de un director de proyecto entregado y experimentado, disponible para ayudarle durante todo el proceso. Estará a su disposición para contestar a cualquier pregunta respecto a NSF, el proceso de certificación o cualquier otra necesidad de servicio de gestión de riesgos que pueda tener.

La declaración de misión de NSF International

NSF International, una organización no gubernamental, independiente y sin ánimo de lucro, está consagrada a ser el principal proveedor global de servicios de gestión de riesgos de la salud y la seguridad públicas, a la vez que sirve a los intereses de todos sus accionistas.



NSF®

El líder en servicios de gestión de riesgos de la salud pública

PROCESO DE CERTIFICACIÓN

PASO 1 Solicitud

Para iniciar el proceso de certificación, únicamente debe proporcionar información básica sobre su compañía y su producto. NSF le proporcionará una estimación de los tiempos y los costes de la evaluación del producto y la certificación NSF. Para iniciar el proceso, envíenos la “Solicitud de certificación”.

PASO 2 Información sobre el producto

Un entregado director de proyecto trabajará junto a usted para recopilar información y gestionar su trayecto de certificación. Además de la información acerca del lugar de fabricación, también solicitamos que se nos revelen las piezas y los materiales. NSF programará una auditoría de las instalaciones y concertará las pruebas de los productos.

PASO 3 Auditoría de las instalaciones

El personal de NSF visitará las instalaciones de fabricación para analizar la información pertinente a la solicitud, como los registros de compra y envío, los materiales de uso, los programas de control de calidad, la marcación y el embalaje de los productos, así como la documentación sobre tecnología y ventas. NSF analizará las principales políticas de certificación de NSF junto a su personal, y recopilará las muestras de productos necesarias para las pruebas de cualificación. Al finalizar esta auditoría, se entregará un resumen escrito.



Pruebas y evaluación del producto

Las muestras de producto obtenidas en sus instalaciones de fabricación se evaluarán de acuerdo con los criterios identificados durante el análisis inicial de su solicitud. NSF proporcionará un informe detallado resumiendo los resultados de las pruebas. Los productos que cumplan todos los criterios se considerará que reúnen los criterios para la Certificación NSF.

NSF mantiene un amplio laboratorio de pruebas en sus propias instalaciones de Ann Arbor, Michigan (EE.UU.), en el cual trabajan profesionales que incluyen ingenieros, químicos y toxicólogos con la experiencia y la formación adecuadas para garantizar el cumplimiento de normativas mediante las evaluaciones físicas, de rendimiento o de efectos sobre la salud necesarias para su producto.

Además de nuestros propios estándares, NSF realiza pruebas y certifica de acuerdo con las siguientes normativas:

- ANSI
- ASME
- ASSE
- ASTM
- AWWA
- BSI
- CSA
- DIN
- IAPMO
- ISO
- UL y otras normativas.



Certificación NSF

NSF certifica los productos una vez cumplidos todos los requisitos para la clasificación NSF. Los productos certificados portan con orgullo la marca NSF de acuerdo con las políticas de certificación de NSF.

Es posible encontrar un listado de todos los productos con Certificación NSF en nuestros listados de acceso público en línea en la página web de NSF: www.nsf.org/Certified. Los productos con Certificación NSF también pueden encontrarse en los libros de listados de amplia difusión. Tanto el libro de listados, la página web incluyen múltiples opciones de búsqueda para ayudar a encontrar información sobre los productos con Certificación NSF.

El proceso de certificación



BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN NSF

Acceso global

Adquisiciones centralizadas

Líder del mercado

Aceptación del mercado

Precios competitivos

Confianza del consumidor

Receptivo a las necesidades del mercado



Plazo de entrega breve

Orientado a la atención al cliente

Marca única para Norteamérica

Reduce los costes de marketing

Acceso a cuentas en línea seguras

Servicios de clasificación electrónicos

Aceptación de los organismos normativos

Sistemas de distribución de agua: normativas de productos

NORMATIVAS NSF

Las normativas disponibles para la evaluación y la certificación de productos de sistemas de distribución de agua incluyen las siguientes:

Normativa 14 de NSF/ANSI: Componentes de sistemas para tuberías de plástico y materiales relacionados: todos los productos que forman parte de sistemas de tuberías de plástico, entre ellos PVC, CPVC, PE, PEX, ABS, AC, NP, PP y latón, por ejemplo en tuberías, empalmes, válvulas y materiales. Incluye sus usos finales en agua potable, desagües, residuos y ventilación, calefacción por suelo radiante, electricidad, gas, sistemas cloacales, residuos radiactivos y telecomunicaciones.

Normativa 24 de NSF/ANSI: Componentes de sistemas de fontanería para casas prefabricadas y vehículos de recreo: Tuberías, acoplamientos, válvulas, colectores, ventilaciones, depósitos, bombas y dispositivos utilizados en casas prefabricadas y vehículos recreativos.

Normativa 50 de NSF/ANSI: Componentes de sistemas de circulación y materiales relacionados para piscinas, balnearios y aguas termales: filtros de diatomita, arena y cartucho, equipos colectores de superficie, bombas centrífugas, alimentadores de productos químicos, generadores, válvulas de múltiples puertos y otro equipo de procesamiento.

Normativa 60 de NSF/ANSI: Productos químicos para tratamiento de agua potable, efectos sobre la salud: todos los productos químicos con usos como la desinfección y el control de la oxidación, la corrosión y la cal, coagulación y floculación, alguicidas, antioxidantes, ayudas para perforación de pozos, ablandamiento y ajuste del pH.

Normativa 61 de NSF/ANSI: Componentes de sistemas de agua potable, efectos sobre la salud: cualquier producto en contacto con el agua potable, incluyendo tuberías, empalmes, revestimientos, juntas, medios de filtrado, válvulas, medidores, bombas y llaves de paso.

NORMATIVAS ADICIONALES

El programa de fontanería mecánica de NSF utiliza las siguientes normativas para evaluación: **ANSI, ASME, ASSE, ASTM, AWWA, BSI, CSA, DIN, IAPMO, ISO, UL, etc.** Los productos evaluados incluyen: llaves de paso, válvulas esféricas, conectores de fontanería flexibles, dispositivos para evitar el reflujos, duchas de mano, cabezales de ducha, entrehierros, válvulas de mezcla, retretes, bañeras, duchas y fregaderos.

SERVICIOS COMPLETOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

NSF International

Certificación de productos
Equipo para servicios de alimentación
Sistemas de distribución de agua
Unidades de tratamiento de agua potable
Agua embotellada
Complementos dietéticos
Hielo empaquetado
Equipo para piscinas, balnearios
y aguas termales
Aparatos domésticos
Productos de panadería
Registro de productos
Compuestos no alimentarios
Buenas prácticas de fabricación
Desarrollo de normativas
Asuntos normativos
Servicios de investigación de ingeniería

NSF International Strategic Registrations, Ltd.

Registro de ISO 9000
Registro de QS-9000
Registro de HACCP-9000®
Registro de ISO 14001
Registro de ISO/TS 16949
Registro de AS 9100

NSF-Cook & Thurber

Seguridad alimentaria y auditorías de calidad
basadas en procesos
Auditorías de seguridad alimentaria de minoristas
Auditorías de bienestar animal
Servicios de asesoría sobre seguridad alimentaria
Servicios de pruebas en laboratorio

Centro para educación en salud pública

Cursos de formación y seminarios
Conferencias internacionales sobre salud pública

The Toxicology Group, LLC

Evaluaciones de riesgos
Análisis toxicológicos
Administración de productos

www.nsf.org



NSF International
The Public Health and Safety Company™

Sede central

789 N. Dixboro Rd.
Ann Arbor, MI 48105, EE.UU.
1-800-NSF-MARK
Correo electrónico: information@nsf.org
Internet: www.nsf.org

Europa

Avenue Grandchamp 148
1150 Bruselas, Belgica
+32 2771 36 54 Tel
+32 2763 0013 Fax
brussels@nsf.org E-mail