



## RESOLUCIÓN No. 14 436

### MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD

#### SUBSECRETARÍA DE LA CALIDAD

##### CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 52 de la Constitución de la República del Ecuador, *“Las personas tienen derecho a disponer de bienes y servicios de óptima calidad y a elegirlos con libertad, así como a una información precisa y no engañosa sobre su contenido y características”*;

Que el Protocolo de Adhesión de la República del Ecuador al Acuerdo por el que se establece la Organización Mundial del Comercio – OMC, se publicó en el Registro Oficial Suplemento No. 853 del 2 de enero de 1996;

Que el Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio - AOTC de la OMC, en su Artículo 2 establece las disposiciones sobre la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos por instituciones del gobierno central y su notificación a los demás Miembros;

Que se deben tomar en cuenta las Decisiones y Recomendaciones adoptadas por el Comité de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC;

Que el Anexo 3 del Acuerdo OTC establece el Código de Buena Conducta para la elaboración, adopción y aplicación de normas;

Que la Decisión 376 de 1995 de la Comisión de la Comunidad Andina creó el “Sistema Andino de Normalización, Acreditación, Ensayos, Certificación, Reglamentos Técnicos y Metrología”, modificado por la Decisión 419 del 30 de julio de 1997;

Que la Decisión 562 de 25 de junio de 2003 de la Comisión de la Comunidad Andina establece las “Directrices para la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos en los Países Miembros de la Comunidad Andina y a nivel comunitario”;

Que la Decisión 706 de 10 de diciembre del 2008 de la Comunidad Andina (CAN) establece la “Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal”;

Que el Artículo 4 de la Ley 57, Ley Orgánica de la Salud, publicada en el Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de diciembre de 2006, modificada el 24 de enero de 2012 establece que la Autoridad Sanitaria Nacional es el Ministerio de Salud Pública;

Que mediante Ley No. 2007-76, publicada en el Suplemento del Registro Oficial No. 26 del 22 de febrero de 2007, reformada en la Novena Disposición Reformatoria del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 351 del 29 de diciembre de 2010, constituye el Sistema Ecuatoriano de la Calidad, que tiene como objetivo establecer el marco jurídico destinado a: *“i) Regular los principios, políticas y entidades relacionados con las actividades vinculadas con la evaluación de la conformidad, que facilite el cumplimiento de los compromisos internacionales en esta materia; ii) Garantizar el cumplimiento de los derechos ciudadanos relacionados con la seguridad, la protección de la vida y la salud humana, animal y vegetal, la preservación del medio ambiente, la protección del consumidor contra prácticas engañosas y la corrección y sanción de estas prácticas; y, iii) Promover e incentivar la cultura de la calidad y el mejoramiento de la competitividad en la sociedad ecuatoriana”*;

Que el Servicio Ecuatoriano de Normalización, INEN, de acuerdo a las funciones determinadas en el Artículo 15, literal b) de la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, reformada en la Novena Disposición Reformatoria del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 351 del 29 de diciembre de 2010, y siguiendo el trámite reglamentario establecido en el Artículo 29 inciso primero de la misma Ley, en donde

manifiesta que: “La reglamentación técnica comprende la elaboración, adopción y aplicación de reglamentos técnicos necesarios para precautelar los objetivos relacionados con la seguridad, la salud de la vida humana, animal y vegetal, la preservación del medio ambiente y la protección del consumidor contra prácticas engañosas” ha formulado el Proyecto de Reglamento Técnico Ecuatoriano **PRTE INEN 088 “AGENTES DE TENSIÓN SUPERFICIAL”**;

Que en conformidad con el Artículo 2, numeral 2.9.2 del Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC y el Artículo 11 de la Decisión 562 de la Comisión de la Comunidad Andina, CAN, este proyecto de Reglamento Técnico fue notificado a la CAN el 11 de noviembre de 2013 y a la OMC fue notificado el 14 de noviembre de 2013, a través del Punto de Contacto y a la fecha se han cumplido los plazos preestablecidos para este efecto;

Que mediante Informe Técnico-Jurídico contenido en la Matriz de Revisión No. de fecha de , se sugirió proceder a la aprobación y oficialización del Reglamento materia de esta Resolución, el cual recomienda aprobar y oficializar con el carácter de OBLIGATORIO el Reglamento Técnico Ecuatoriano **RTE INEN 088 “AGENTES DE TENSIÓN SUPERFICIAL”**;

Que de conformidad con la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y su Reglamento General, el Ministerio de Industrias y Productividad es la institución rectora del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, en consecuencia, es competente para aprobar y oficializar el Reglamento Técnico Ecuatoriano **RTE INEN 088 “AGENTES DE TENSIÓN SUPERFICIAL”**; mediante su promulgación en el Registro Oficial, a fin de que exista un justo equilibrio de intereses entre proveedores y consumidores;

Que mediante Acuerdo Ministerial No. 11446 del 25 de noviembre de 2011, publicado en el Registro Oficial No. 599 del 19 de diciembre de 2011, se delega a la Subsecretaría de la Calidad la facultad de aprobar y oficializar los proyectos de normas o reglamentos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad propuestos por el INEN en el ámbito de su competencia de conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y en su Reglamento General; y,

En ejercicio de las facultades que le concede la Ley,

## **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.-** Aprobar y **oficializar** con el carácter de OBLIGATORIO el siguiente:

### **REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO RTE INEN 088 “AGENTES DE TENSIÓN SUPERFICIAL”**

#### **1. OBJETO**

**1.1** Este reglamento técnico establece los requisitos que deben cumplir los agentes de tensión superficial destinados al uso, con la finalidad de prevenir riesgos para la seguridad y salud de las personas, el medio ambiente, así como evitar la realización de prácticas que puedan inducir a errores a los usuarios finales.

#### **2. CAMPO DE APLICACIÓN**

**2.1** Este reglamento técnico se aplica a los siguientes productos que se produzcan a nivel nacional, importen o se comercialicen en el Ecuador, tales como:

**2.1.1 Jabones:** Jabón en barra; jabón en polvo o en gránulos, jabón líquido, jabón abrasivo en barra, jabón de tocador excepto los catalogados como cosméticos y los medicinales.

**2.1.2 Detergentes:** Detergente en barra, detergente para lavadoras de uso doméstico, detergente líquido, detergente líquido para usos especiales, detergente en polvo, detergente para máquinas lavadoras de vajilla, detergente para lavadoras de uso industrial.

**2.1.3 Polvo limpiador:** Polvo limpiador abrasivo con detergente sintético o con jabón.

2.2 Estos productos se encuentran comprendidos en las siguientes clasificaciones arancelarias:

| <b>CLASIFICACIÓN</b> | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>OBSERVACIÓN</b>   |
|----------------------|---|--|
| <b>34.01</b>         | <b>Jabón; productos y preparaciones orgánicos tenso activos usados como jabón, en barras, trozos o piezas troqueladas o moldeadas, aunque contengan jabón; productos y preparaciones orgánicos tenso activos para el lavado de la piel, líquidos o en crema, acondicionados para la venta al por menor, aunque contengan jabón; papel, guata, fieltro y tela sin tejer, impregnados, recubiertos o revestidos de jabón o detergentes:</b> |  |
| 34.01.11.00          | -- De tocador (incluso los medicinales)   | Excepto los catalogados como cosméticos y los medicinales                    |
| 34.01.19.00          | -- Los demás  |  |
| 34.01.19.10          | --- En barras, panes, trozos o piezas troqueladas o moldeadas   |  |
| 34.01.19.90          | --- Los demás   |  |
| 34.01.20.00          | - Jabón en otras formas   |  |
| 34.01.30.00          | - Productos y preparaciones orgánicos tenso activos para el lavado de la piel, líquidos o en crema, acondicionados para la venta al por menor, aunque contengan jabón   |  |
| <b>34.02</b>         | <b>Agentes de superficie orgánicos (excepto el jabón); preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar (incluidas las preparaciones auxiliares de lavado) y preparaciones de limpieza, aunque contengan jabón, excepto las de la partida 3401.</b>   |  |
| 3402.90.10           | - - Detergentes para la industria textil  |  |
|                      | - - Los demás:  |  |
| 34.02.90.91          | - - - Preparaciones tensoactivas a base de nonyl oxibenceno sulfonato de sodio  | Aplica solo para para detergentes destinados para uso doméstico e industrial |
| 34.02.90.99          | - - - Los demás   |  |
| 34.05.40.00          | - Pastas, polvos y demás preparaciones para fregar.   | Aplica solo para polvo limpiador abrasivo                                    |

2.2 Este Reglamento Técnico no cubre las excepciones indicadas en esta clasificación de subpartidas arancelarias.

### 3. DEFINICIONES

3.1 Para efectos de aplicación de este Reglamento Técnico Ecuatoriano, se consideran las definiciones y terminologías establecidas en las normas NTE INEN 814, NTE INEN 839, NTE INEN 840, NTE INEN 841, NTE INEN 842, NTE INEN 843, NTE INEN 844, NTE INEN 845, NTE INEN 846, NTE INEN 847, NTE INEN 848, NTE INEN 849, NTE INEN 852, NTE INEN 854, vigentes, y las que a continuación se indican:

**3.1.1 Proveedor.** Toda persona natural o jurídica, de carácter público o privado, que desarrolle actividades de producción, fabricación, importación, construcción, distribución, alquiler o comercialización de bienes; así como, prestación de servicios a consumidores por las que se cobre precio o tarifa. Esta definición incluye a quienes adquieran bienes o servicios para integrarlos a procesos de producción o transformación, así como a quienes presten servicios públicos por delegación o concesión.

**3.1.2 Biodegradación.** Es la degradación molecular del agente tensoactivo, resultante de una acción compleja de los organismos vivos del medio ambiente.

**3.1.3 Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO).** Es la comunicación en la cual se informa a las Autoridades Nacionales Competentes, bajo declaración jurada, que un agente de tensión superficial será comercializado a partir de la fecha determinada por el interesado.

**3.1.4 Código NSO de agentes de tensión superficial.** Es el código de identificación de la Notificación Sanitaria Obligatoria para efectos de etiquetado y de la vigilancia; y, control sanitario de mercado.

**3.1.5** Los productos higiénicos de uso industrial están sujetos a la obtención del Registro Sanitario Nacional para su fabricación, importación y comercialización.

#### 4. CONDICIONES GENERALES

**4.1** Los agentes de tensión superficial empleados deben ser biodegradables.

#### 5. REQUISITOS

**5.1** Los agentes de tensión superficial, deben cumplir con los requisitos de las normas correspondientes a cada producto referenciado en el presente Reglamento Técnico:

**5.1.1 Jabón en barra.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 839 vigente.

**5.1.2 Jabón en polvo.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 840 vigente.

**5.1.3 Jabón de tocador.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 841 vigente.

**5.1.4 Jabón líquido.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 842 vigente.

**5.1.5. Jabón abrasivo en barra.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 846 vigente.

**5.1.6 Detergente en barra.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma técnica ecuatoriana NTE INEN 843 vigente.

**5.1.7 Detergente para lavadoras de uso doméstico.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 844 vigente.

**5.1.8 Detergente líquido.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 847 vigente.

**5.1.9 Detergente líquido para usos especiales.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 848 vigente.

**5.1.10 Detergente en polvo.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 849 vigente.

**5.1.11 Detergente para máquinas lavadoras de vajilla.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 852 vigente.

**5.1.12 Detergente para lavadoras de uso industrial.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTE INEN 854 vigente.

**5.1.13 Polvo limpiador abrasivo.** Debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma técnica ecuatoriana NTE INEN 845 vigente.

**5.2 Notificación Sanitaria Obligatoria y Código de la NSO.** Los productos agentes de tensión superficial a que se refiere este Reglamento Técnico requieren, para su comercialización o expendio y/o importación, de la Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO) expedida por la Autoridad Sanitaria Nacional del país de destino según lo establecido en la Decisión Andina 706.

**5.3 Persona responsable.** El titular de la Notificación Sanitaria Obligatoria y el fabricante del producto son los responsables de la conformidad de cada producto de agentes de tensión superficial con este Reglamento Técnico, quienes deberán mantener su registro actualizado ante la Autoridad Sanitaria Nacional.

## **6. REQUISITOS DE ROTULADO**

**6.1** El rotulado de los productos agentes de tensión superficial contemplados en este Reglamento Técnico debe cumplir con lo dispuesto en el Artículo 19 de la Decisión Andina 706 y además con los requisitos de rotulado establecidos en las Normas Técnicas Ecuatorianas correspondientes.

**6.2** El requerimiento de declaración del número de Registro Sanitario establecido en las Normas Técnicas INEN correspondientes a los productos contemplados en este Reglamento Técnico, es reemplazado por la declaración del Código NSO.

**6.3** La información del rotulado y las eventuales instrucciones de uso y eliminación, así como cualquier otra indicación o información del producto deben constar en idioma español, pudiendo adicionalmente estar en otros idiomas.

**6.4** La comercialización de los productos, agentes de tensión superficial, se realizará utilizando las Unidades del Sistema Internacional (SI), conforme a la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**6.5** Las marcas de un organismo certificador no deben estar impresas en el rotulo de un producto, estas marcas se utilizarán únicamente cuando la certificación ha sido otorgada al producto.

## **7. MUESTREO**

**7.1** El muestreo para la evaluación de la conformidad de los productos contemplados en el presente Reglamento Técnico, se debe realizar de conformidad con lo establecido en la Norma NTE INEN-ISO 2859-1 vigente; y, de acuerdo con los procedimientos establecidos por el organismo de certificación de productos.

## **8. ENSAYOS PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD**

### **8.1 Agentes de tensión superficial. Jabón**

**8.1.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los jabones con el presente Reglamento Técnico son los establecidos en las normas NTE INEN 839, NTE INEN 840, NTE INEN 841, NTE INEN 842, NTE INEN 846 vigentes, respectivamente.

### **8.2 Agentes de tensión superficial. Polvo limpiador abrasivo**

**8.2.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de polvos limpiadores abrasivos con el presente Reglamento técnico son los establecidos en la norma NTE INEN 845, vigente.

### **8.3 Agentes de tensión superficial. Detergente**

**8.3.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los detergentes con el presente Reglamento técnico, son los establecidos en las normas NTE INEN 843, NTE INEN 844, NTE INEN 847, NTE INEN 848, NTE INEN 849, NTE INEN 852, NTE INEN 854, vigentes.

## **9. DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

**9.1** Norma NTE INEN 814, *Agentes tensoactivos. Definiciones.*

**9.2** Norma NTE INEN 815, *Agentes tensoactivos. Muestreo.*

- 9.3 Norma NTE INEN 839, *Agentes tensoactivos. Jabón en barra. Requisitos.*
- 9.4 Norma NTE INEN 840, *Agentes tensoactivos. Jabón en polvo y en escamas. Requisitos.*
- 9.5 Norma NTE INEN 841, *Agentes tensoactivos. Jabón de tocador. Requisitos.*
- 9.6 Norma NTE INEN 842, *Agentes tensoactivos. Jabón líquido. Requisitos.*
- 9.7 Norma NTE INEN 843, *Agentes tensoactivos. Detergente en barra. Requisitos.*
- 9.8 Norma NTE INEN 844, *Agentes tensoactivos. Detergente para lavadoras de uso doméstico. Requisitos.*
- 9.9 Norma NTE INEN 845, *Agentes tensoactivos. Polvo limpiador (abrasivo). Requisitos.*
- 9.10 Norma NTE INEN 846, *Agentes tensoactivos. Jabón abrasivo en barra. Requisitos.*
- 9.11 Norma NTE INEN 847, *Agentes tensoactivos. Detergente líquido. Requisitos.*
- 9.12 Norma NTE INEN 848, *Agentes tensoactivos. Detergente líquido para usos especiales. Requisitos.*
- 9.13 Norma NTE INEN 849, *Agentes tensoactivos. Detergente en polvo. Requisitos.*
- 9.14 Norma NTE INEN 852, *Agentes tensoactivos. Detergente para máquinas lavadoras de vajilla. Requisitos.*
- 9.15 Norma NTE INEN-ISO 2859-1 *Procedimientos de muestreo para inspección por atributos. Parte 1. Programas de muestreo clasificados por el nivel aceptable de calidad (AQL) para inspección lote a lote.*
- 9.16 Norma ISO/IEC 17067, *Evaluación de la conformidad. Fundamentos de certificación de productos y directrices aplicables a los esquemas de certificación de producto.*
- 9.17 Norma NTE INEN-ISO/IEC 17050-1, *Evaluación de la Conformidad –Declaración de la conformidad del proveedor. Parte 1: Requisitos Generales.*
- 9.18 Norma NTE INEN-ISO/IEC 17025, *Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.*
- 9.19 COMUNIDAD ANDINA. Decisión 706. Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal. Disponible en: [www.comunidadandina.org](http://www.comunidadandina.org).

## 10. PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD

10.1 De conformidad con lo que establece la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, previamente a la comercialización de los productos nacionales e importados contemplados en este reglamento técnico, deberán demostrar su cumplimiento a través de un certificado de conformidad de producto, expedido por un organismo de certificación de producto acreditado o designado en el país, o por aquellos que se hayan emitido en relación a los acuerdos vigentes de reconocimiento mutuo con el país, de acuerdo a lo siguiente:

**a) Para productos importados.** Emitido por un organismo de certificación de producto acreditado, cuya acreditación sea reconocida por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano, SAE, o por un organismo de certificación de producto designado conforme lo establece la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**b) Para productos fabricados a nivel nacional.** Emitido por un organismo de certificación de producto acreditado por el SAE o designado conforme lo establece la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**10.2** Para la demostración de la conformidad de los productos contemplados en este Reglamento Técnico, los fabricantes nacionales e importadores deberán demostrar su cumplimiento a través de la presentación del certificado de conformidad según las siguientes opciones:

**10.2.1** Certificado de conformidad de producto, según el esquema de certificación 1b establecido en la norma ISO/IEC 17067, emitido por un organismo de certificación de producto [ver numeral 10.1, literales a) y b) de este Reglamento Técnico], al que se debe adjuntar la Notificación Sanitaria Obligatoria – NSO vigente emitida por la Autoridad Sanitaria Nacional del país de destino.

**10.2.2** Certificado de conformidad de producto, según el esquema de certificación 5, establecido en la norma ISO/IEC 17067, emitido por un organismo de certificación de producto [ver numeral 10.1 literales a) y b) de este Reglamento Técnico], al que se debe adjuntar la Notificación Sanitaria Obligatoria – NSO vigente, expedida por la Autoridad Sanitaria Nacional del país de destino, y el Registro de Operadores, establecido mediante Acuerdo Ministerial No. 14114 del 24 de enero de 2014.

**10.2.3** Certificado de conformidad de primera parte según la norma NTE INEN–ISO/IEC 17050-1, debidamente legalizada por la Autoridad competente, adjuntando lo siguiente:

**a)** Informe de ensayos del producto, emitido por un laboratorio acreditado, cuya acreditación sea reconocida por el SAE, que demuestre la conformidad del producto con este Reglamento Técnico o su equivalente; o

**b)** Informe de ensayos del producto, emitido por un laboratorio de tercera parte que demuestre competencia técnica según la norma ISO/IEC 17025, que se encuentre debidamente legalizado por el responsable del laboratorio, y que evidencie la conformidad del producto con este Reglamento Técnico o su equivalente; o

**c)** Informe de ensayos del producto emitido por el laboratorio del fabricante, que se encuentre debidamente legalizado por el responsable del laboratorio, y que demuestre la conformidad del producto con este Reglamento Técnico o su equivalente.

Para el numeral 10.2.3, el importador además debe adjuntar el informe del rotulado del producto de acuerdo con este Reglamento Técnico, la Notificación Sanitaria Obligatoria – NSO vigente expedido por la Autoridad Sanitaria Nacional del país de destino; y, el Registro de Operadores establecido mediante Acuerdo Ministerial No. 14114 del 24 de enero de 2014.

En este caso, previo a la nacionalización de la mercancía, el INEN o las Autoridades de Vigilancia y Control competentes, se reservan el derecho de realizar el muestreo, ensayos e inspección de rotulado, de conformidad con este Reglamento Técnico, en cualquier momento, a cuenta y a cargo del fabricante o importador del producto.

**10.2.4** El certificado de conformidad de primera parte se aceptará hasta que existan organismos de certificación de producto y laboratorios, acreditados o designados en el país de destino, o acreditado en el país de origen, cuya acreditación sea reconocida por el SAE.

**10.3** Los productos de fabricación nacional que cuenten con Sello de Calidad INEN o Certificado de Conformidad INEN, Esquema de Certificación 5, no están sujetos a los requisitos de certificados de conformidad para su comercialización.

## **11. AUTORIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL**

**11.1** De conformidad con lo que establece la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, el Ministerio de Industrias y Productividad y la instituciones del Estado que, en función de sus leyes constitutivas tengan facultades de fiscalización y supervisión, son las autoridades competentes para efectuar las labores de vigilancia y control del cumplimiento de los requisitos del presente reglamento técnico, y demandarán de los fabricantes nacionales e importadores de los productos contemplados en este reglamento técnico, la presentación de los certificados de conformidad respectivos.

**11.2** Las autoridades de vigilancia del mercado ejercerán sus funciones de manera independiente, imparcial y objetiva, y dentro del ámbito de sus competencias.

## 12. RÉGIMEN DE SANCIONES

**12.1** Los proveedores de productos que incumplan con lo establecido en este reglamento técnico recibirán las sanciones previstas en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y demás leyes vigentes, según el riesgo que implique para los usuarios y la gravedad del incumplimiento.

## 13. RESPONSABILIDAD DE LOS ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

**13.1** Los organismos de certificación, laboratorios o demás instancias que hayan extendido certificados de conformidad o informes de laboratorio erróneos o que hayan adulterado deliberadamente los datos de los ensayos de laboratorio o de los certificados, tendrán responsabilidad administrativa, civil, penal y/o fiscal de acuerdo con lo establecido en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y demás leyes vigentes.

## 14. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

**14.1** Con el fin de mantener actualizadas las disposiciones de este reglamento técnico, el Servicio Ecuatoriano de Normalización, lo revisará en un plazo no mayor a cinco (5) años contados a partir de la fecha de su entrada en vigencia, para incorporar avances tecnológicos o requisitos adicionales de seguridad para la protección de la salud, la vida y el ambiente, de conformidad con lo establecido en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**ARTÍCULO 2.-** Disponer al Servicio Ecuatoriano de Normalización, INEN, que de conformidad con el Acuerdo Ministerial No. 11256 del 15 de julio de 2011, publicado en el Registro Oficial No. 499 del 26 de julio de 2011, publique el reglamento técnico ecuatoriano **RTE INEN 088 “AGENTES DE TENSIÓN SUPERFICIAL”** en la página Web de esa Institución ([www.normalizacion.gob.ec](http://www.normalizacion.gob.ec)).

**ARTÍCULO 3.-** Este reglamento técnico entrará en vigencia transcurridos ciento ochenta (180) días calendario desde la fecha de su promulgación en el Registro Oficial.

COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE en el Registro Oficial.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano, 2014-09-24

**Mgs. Ana Elizabeth Cox Vásquez**  
**SUBSECRETARIA DE LA CALIDAD**