



MINISTERIO DE SALUD  
PERU  
**DIGESA**  
DIRECCION GENERAL DE  
SALUD AMBIENTAL

Reg. **RSDAN5915**

Exp. N° 43641-2015-RDA  
Informe N° 2701-2015/DSB/DIGESA

**REGISTRO SANITARIO  
DESINFECTANTES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO  
DE APLICACIÓN EN PUNTO DE USO**

**A. PRODUCTO**

Nombre Comercial : CLOROX TRADICIONAL (Hipoclorito de sodio 4.0% p/p)

**B. EMPRESA PRODUCTORA**

Razón Social : CLOROX PERÚ S.A.  
R.U.C. : 20264846855

**C. DIRECCIÓN**

Legal : Jr. Las Maquinarias N° 282, Urb. Industrial Bocanegra, Callao – Lima.

**D. EMPRESA PRODUCTORA NACIONAL**

Razón Social : CLOROX PERU S.A.  
País de origen : Perú

**E. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Origen : Nacional  
Presentación : Líquido  
Principio activo : Hipoclorito de sodio  
Código de producto : DANL15915

**CODIGO**

**N  
L  
1**



P. MARAVI

**F. REGISTRO**

La Dirección de Saneamiento Básico de la Dirección General de Salud Ambiental autoriza la inscripción en el REGISTRO DE DESINFECTANTES PARA AGUA DE CONSUMO HUMANO DE APLICACIÓN EN PUNTO DE USO al desinfectante descrito en el ítem E, bajo las siguientes condiciones:

- La empresa es responsable de que el producto cumpla con los requisitos establecidos en la norma respectiva.
- El Registro del desinfectante podrá ser anulado al verificarse el incumplimiento de los requisitos establecidos en la norma respectiva.
- Esta inscripción está sujeta a una vigilancia por parte de la DIGESA, la cual podrá revocarla conforme a Ley.
- El Registro Sanitario tiene vigencia de cuatro (04) años, a partir de la fecha de expedición.

Lima,

**02 OCT. 2015**



P. CORNETERO



MINISTERIO DE SALUD  
Dirección General de Salud Ambiental  
Dirección de Saneamiento Básico  
"DIGESA"

Lic. SUSALÉN TANG FLORES  
Directora Ejecutiva (e)



**INFORME N° 2701 - 2015/DSB/DIGESA**

**A :** Lic. **SUSALEN TANG FLORES**  
Directora Ejecutiva (e)  
Dirección de Saneamiento Básico

**Asunto :** Solicitud de Registro Sanitario de desinfectante de agua para consumo humano de aplicación en punto de uso, denominado CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p), a ser comercializada por la empresa CLOROX PERÚ S.A.

**Referencia :** SUCE n° 2015331202  
Expediente n° 43641-2015-RDA de 02/09/2015

**Fecha :** Lima, **24 SEP 2015**

**1. ANTECEDENTE**

**1.1** Con fecha 02 de setiembre de 2015, el señor Sebastian Landi, representante legal de la empresa CLOROX PERÚ S.A.; solicitó a través de la VUCE el Registro Sanitario del producto denominado CLOROX TRADICIONAL como desinfectante de agua para consumo humano en punto de uso, adjuntando los documentos, requisitos establecidos en el procedimiento n° 26 del TUPA del Minsa y generándose el SUCE n° 2015331202.

**2. INFORMACIÓN DEL EXPEDIENTE**

El administrado presenta la siguiente información y documentación correspondiente al expediente n° 43641-2015-RDA:

- Datos del solicitante.
- Información del producto;
- Escaneado del estudio de toxicidad aguda dermal, aguda oral y aguda inhalatoria, sensibilidad cutánea, irritación dérmica e irritación ocular del producto; emitido por el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX)
- Escaneado de la hoja técnica de seguridad del producto formulado por el fabricante en hoja membretada de THE CLOROX COMPANY.
- Escaneado del protocolo de análisis de cuantificación del principio activo del producto CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p), emitido por el Laboratorio SGS del Perú S.A.C.
- Escaneado del informe de ensayo 96952/2015-R1 de fecha 12/03/2015 de enfrentamiento microbiano del desinfectante, emitido por el laboratorio NSGF Inassa S.A.C.
- Escaneado del proyecto de etiquetado.

**3. ANALISIS**

**3.1 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS**

Se verifica la SUCE N° 2015331202 con expediente n° 43641-2015-RDA de 02/09/2015, de acuerdo con los requisitos establecidos.







**Cuadro: REQUISITOS DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO TUPA N° 26 (D.S. 013-2009-SA)  
Registro Sanitario de Desinfectante de Agua para consumo humano en punto de uso.**

N°	REQUISITOS	DESCRIPCIÓN
01	Solicitud dirigida al Director General de la DIGESA, con carácter de Declaración Jurada, que contenga N° de RUC, firmada por el Representante Legal y el Asesor Técnico.	Cumple
	Nombre y Razón Social	CLOROX PERÚ S.A.
	N° RUC	20264846855
	Domicilio Legal/planta	Jr. Las Maquinarias n° 282 Urbanización Industrial Bocanegra (Av. Faucett cdra. 34), Callao
	Descripción del producto	CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p)
	Representante Legal	Sebastian Landi
02	Informe de Ensayo de Toxicidad aguda (oral, dermal, inhalatoria) del producto emitido por el laboratorio del fabricante o laboratorio acreditado ante la autoridad sanitaria u otra entidad acreditadora del país donde se realizó el ensayo, laboratorio acreditado por INDECOPI o laboratorio de la entidad nacional competente.	cumple
03	Hoja Técnica de Seguridad del producto formulado, emitido por el fabricante y firmado por el profesional responsable.	cumple
04	Copia del Certificado de libre comercialización del producto formulado o Certificado de Registro emitido por la Autoridad Competente del país de procedencia y traducción legalizada si el documento no está en español (solo para productos importados).	No aplica
05	Informe de Ensayo actualizado de la concentración del producto emitido por laboratorio acreditado por entidades internacionales, laboratorio acreditado ante la autoridad sanitaria u otra entidad acreditadora del país donde se realizó el ensayo, laboratorio acreditado por INDECOPI o laboratorio de la entidad nacional competente.	cumple
06	Informe de Ensayo actualizado de enfrentamiento microbiano del desinfectante, emitido por laboratorio acreditado por INDECOPI para la dosis y tiempo de uso recomendados.	cumple
07	Proyecto de rotulado en español.	Cumple
08	Comprobante de Pago por Derecho de Trámite.	Cumple

### 3.2 INFORME TÉCNICO



P. CORNETERO

La empresa CLOROX PERÚ S.A, solicita el registro sanitario para el producto nacional, cuyo nombre comercial es CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p). El principio activo del desinfectante es el hipoclorito de sodio al 4%, emitido por el Laboratorio SGS del Perú S.A.C.

#### 3.2.1 Composición típica

El producto CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p), presenta la siguiente composición típica:

Nombre químico	Concentración
Hipoclorito de sodio	4.03 % p/p
Cloro activo	3.85 % p/p
<b>Otros ingredientes</b>	
Hidróxido de sodio	0.4%
Carbonato de sodio	0.3%
Silicato de sodio	0.08%



P. GUTIERREZ

#### 3.2.2 Características y especificaciones técnicas del envase

El producto es colocado en envases de las siguientes características:

Envases	Capacidad
Botella de polietileno de alta densidad con tapa rosca de polipropileno.	345 g, 680 g, 891 g, 1000 g, 2000 g, 4000 g.



### 3.2.3 Hoja de Seguridad

En la hoja de seguridad remite toda la información del producto, como identificación del producto y de la compañía, identificación de peligros, composición e información sobre los componentes, medidas de primeros auxilios, propiedades físicas y químicas, uso y almacenamiento, entre otros.

### 3.2.4 Usos y Aplicación

El producto CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p), será utilizado en la desinfección de agua para consumo humano en punto de uso, con una dosificación para el tratamiento de agua de 3 gotas/litro de agua clara, 5 gotas/litro de agua turbia.

### 3.2.5 Precauciones y Advertencias

Se ha presentado el proyecto de rotulado de la presentación del producto, en el que se indica, el tipo de formulación, dosis recomendada, precaución, uso, aplicación, primeros auxilios, advertencia, teléfono en caso de emergencias, nombre y dirección de la empresa titular del registro sanitario.

## 3.3 ESTUDIO TOXICOLÓGICO:

La empresa CLOROX PERÚ S.A., presenta los estudios de toxicidad aguda dermal, aguda oral y aguda inhalatoria, del producto CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p); emitido por el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX).

## 4. CONCLUSIÓN

Habiéndose revisado el expediente N° 43641-2015-RDA sobre la base de la normatividad vigente; se concluye que la solicitud del registro sanitario de desinfectante de agua para consumo humano de aplicación en punto de uso, para el producto CLOROX TRADICIONAL (hipoclorito de sodio al 4% p/p); de la empresa CLOROX PERÚ S.A.; cumple con los requisitos técnicos y administrativos exigidos en las normas técnicas pertinentes y el procedimiento N° 26 del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del Ministerio de Salud.

## 5. RECOMENDACIONES

- 5.1 Se recomienda elevar el expediente a asesoría legal de la Dirección de Saneamiento Básico, a fin de que evalúe la pertinencia de emitir a favor de la empresa CLOROX PERÚ S.A, el Registro Sanitario de Desinfectante de Agua para Consumo Humano en Punto de Uso.
- 5.2 El Registro Sanitario de Desinfectante de Agua para Consumo Humano en Punto de Uso, que emita la DIGESA, está sujeta a una Fiscalización Posterior de acuerdo a la Directiva Administrativa N°149-MINSA/SG-V.01; para constatar la veracidad y autenticidad de los documentos solicitados en el numeral 26 del TUPA 2009-MINSA, la cual incluso podrá revocarla conforme a Ley.
- 5.3 El Registro Sanitario tiene vigencia de cuatro (04) años, a partir de la fecha de expedición

Atentamente,

Ing. Patricia Gutiérrez Plasencia  
CIP N° 131080  
DSB/DIGESA