



MINISTERIO DE SALUD
PERU
DIGESA
DIRECCION GENERAL DE
SALUD AMBIENTAL

Reg. RSDAN6015

Exp. N° 45488-2015-RDA
Informe N° 2775-2015/DSB/DIGESA

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

A. PRODUCTO

Nombre Comercial : HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%)

B. EMPRESA PRODUCTORA

Razón Social : AQA QUIMICA S.A
R.U.C. : 20145038384

C. DIRECCIÓN

Legal : Av. General Garzón n° 2210, Jesús María

D. EMPRESA PRODUCTORA NACIONAL

Razón Social : AQA QUIMICA S.A
País de origen : Perú

E. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Origen : Nacional
Presentación : Líquido
Principio activo : Hipoclorito de sodio
Código de producto : DANL16015

CODIGO

N
L
1



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



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

Lic. SUSALEN TANG FLORES
Directora Ejecutiva (a)



INFORME N° 2775 - 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 HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%), a ser comercializada por la empresa AQA QUIMICA S.A.

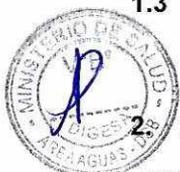
Referencia : SUCE n° 2015345388
Expediente n° 45488-2015-RDA de 11/09/2015

Fecha : Lima, 01 de octubre de 2015

1. ANTECEDENTES

- 1.1 Con fecha 11 de setiembre de 2015, el señor Monar Arias Alejandro, representante legal de la empresa AQA QUIMICA S.A; solicitó a través de la VUCE el Registro Sanitario del producto denominado HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%), 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° 2015345388.
- 1.2 Con fecha 18 de setiembre de 2015, la DIGESA notifica vía VUCE a la administrada a fin de subsanar las observaciones realizadas al expediente, otorgándole el plazo de diez (10) días hábiles.
- 1.3 Con fecha 25 de setiembre de 2015 la empresa remite la información solicitada vía VUCE para subsanar las observaciones al expediente n° 45488-2015-RDA, cumpliendo así el plazo establecido.

2. INFORMACIÓN DEL EXPEDIENTE



P. CORNETERO

El administrado presenta la siguiente información y documentación correspondiente al expediente n° 45488-2015-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 AQA QUÍMICA.
- Escaneado del protocolo de análisis de cuantificación del principio activo del producto HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%), emitido por el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX).
- Escaneado del informe de ensayo E.M-000 556-2015 de fecha 16/07/2015 de enfrentamiento microbiano del desinfectante, emitido por el el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX).
- Escaneado del proyecto de etiquetado.



P. GUTIERREZ

3. ANALISIS

3.1 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

Se verifica la SUCE N° 2015345388 con expediente n° 45488-2015-RDA de 11/09/2015, 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	AQA QUIMICA S.A.
	N° RUC	20145038384
	Domicilio Legal/planta	Av. General Garzón n° 2210, Jesús María
	Descripción del producto	HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%)
	Representante Legal	Monar Arias Alejandro
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

La empresa AQA QUIMICA S.A, solicita el registro sanitario para el producto nacional, cuyo nombre comercial es HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%). El principio activo del desinfectante es el hipoclorito de sodio al 7.50%, emitido por el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX).

3.2.1 Composición típica

El producto HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%), presenta la siguiente composición típica:

Nombre químico	Concentración
Hipoclorito de sodio	7.46 % p/p
Otros ingredientes	
Soda cáustica	0.2%
Agua desmineralizada	92.3%



3.2.2 Características y especificaciones técnicas del envase

El producto es colocado en envases de las siguientes características:

Envases	Capacidad
Envase tipo maleta, cilíndrico, tanque base cuadrada (Envase blanco de polipropileno no retornable, envase azul de polietileno no retornable, tipo maleta y cilíndrico, Tanque (base cuadrada de acero).	20 L, 60 L, 200 L y 1000 L.



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 HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%), será utilizado en la desinfección de agua para consumo humano en punto de uso, con una dosificación para el tratamiento de agua de 1 ml/20 litros de agua.

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 AQA QUIMICA S.A., presenta los estudios de toxicidad aguda dermal, aguda oral y aguda inhalatoria, del producto HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%); emitido por el Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX).

4. CONCLUSIÓN

Habiéndose revisado el expediente N° 45488-2015-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 HIPOCLORITO DE SODIO (hipoclorito de sodio al 7.50%); de la empresa AQA QUIMICA 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 AQA QUIMICA 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 Guzmán Plasencia
CIP N° 131080
DSB/DIGESA