

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ENVIROLYTE ® - DESINFECTANTE NO TÓXICO



### SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ENVIROLYTE ® - DESINFECTANTE NO TÓXICO

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** Solución de Cloruro de Sodio electro-químicamente activada (0.9 % o menos).

**FABRICANTE:** Envirolyte Industries International LTD. Sarruse 16, 11415 Tallin Estonia

**DISTRIBUIDO:** ONELINK Global Group

**TELÉFONO DE NEGOCIO:** +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

### SECCION 2: VALORACION DE RIESGOS

SÍMBOLO GHS	ADVERTENCIA	INDICACIÓN DE PELIGRO
	ADVERTENCIA	Categoría del Peligro:  Este producto en CONCENTRADO puede causar irritación leve o agravar una condición preexistente.

#### Condiciones Preexistentes:

La exposición excesiva puede agravar / irritar condiciones médicas preexistentes.

#### Efectos por Exposición Prologada/Repetida:

La exposición a este producto en su forma 'Listo para Usar' no se espera que cause ningún riesgo adverso para la salud.

- **Ojos:** Ninguna.
- **Piel:** Ninguna.
- **Inhalación:** Ninguna.
- **Ingestión:** Ninguna.

### SECCION 3: COMPONENTES

# CAS	NOMBRE	%w/w	TWA	STEEL
7732-18-5	Agua	99.954	Sin Datos	Sin Datos
7790-92-3	Ácido Hipocloroso	0.046	Sin Datos	Sin Datos

### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Si se dificulta la respiración, traslade la víctima al aire fresco. Si es necesario, administre respiración artificial para mantener las funciones vitales. Busque atención médica si continúa la dificultad para respirar.

**Ingestión:** Si el producto es ingerido, llame al médico o centro de control de envenenamiento para obtener la información más actualizada al respecto. Si el consejo profesional no está disponible, no provocar el vómito. Nunca induzca el vómito ni diluyentes (leche o agua) a una persona que está inconsciente, tiene convulsiones o que no puede tragar. Busque ayuda médica. Tome una copia de la etiqueta y / o MSDS con la víctima para el profesional de la salud.

**Ojo:** Si el producto entra en los ojos, abra los ojos bajo una suave corriente de agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

**Piel:** Lavar la piel completamente tras la manipulación. Busque atención médica si la irritación persiste.

## SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación:** No inflamable.

**Temperatura de Auto Ignición:** No Determinada.

**Límites de Inflamabilidad:** inferior (LEL) No determinados; SUPERIOR (UEL): No determinados.

**Medios de extinción apropiados:** Use agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

**Peligros Inusuales por el Fuego:** No se conocen.

**Sensibilidad de explosión al impacto mecánico:** No es sensible.

**Sensibilidad de explosión a la descarga:** No es sensible.

**Procedimientos especiales contra incendios:** Los respondedores a incendios incipientes deben usar protección para los ojos. Los bomberos deben usar aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección completa. Aísle los materiales que aún no participan en el fuego y proteger al personal. Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo; de lo contrario, enfríe cuidadosamente con spray de agua. Si es posible, evite que el agua penetre en los desagües pluviales, cuerpos de agua, u otras áreas ambientalmente sensibles.

## SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.** Cubra o absorba el líquido derramado con arena, tierra u otro material inerte. Algunas localidades permiten que este producto se envíe a alcantarillas pluviales abiertas, sin embargo, los requisitos ambientales locales se deben seguir. Si se desea, los derrames se pueden arrastrar hacia el alcantarillado con abundancia de agua, o neutralizados por sulfito de sodio o tiosulfato de sodio. Deseche de acuerdo con las procedimientos federales, estatales y locales (véase la Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación).

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro:** Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco. Mantener fresco.

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

# CAS	NOMBRE	TWA (ppm)	STEEL (ppm)
7732-18-5	Agua Desionizada	Sin Datos	Sin Datos
7790-92-3	Ácido Hipocloroso	Sin Datos	Sin Datos

**Controles de Ingeniería:** Use con ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantienen por debajo de los límites establecidos anteriormente, si aplica.

**EPP para manejo rutinario y derrames:** Utilice lentes de seguridad y guantes resistentes a químicos.

**Protección a los ojos:** No se requiere equipo de protección para el uso normal, aunque gafas de seguridad químicas se pueden usar para evitar agravar una condición preexistente.

**Protección a la piel:** No se requiere equipo de protección para el uso normal, aunque se pueden usar guantes para evitar agravar una condición preexistente.

**Inhalación:** Mantenga las concentraciones de contaminantes aerotransportados por debajo de las directrices mencionadas anteriormente, si aplica. No se requiere equipo de protección para el uso normal, aunque una máscara facial u otras medidas adecuadas se pueden tomar para evitar agravar una condición preexistente.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Forma física:** líquido.

**Color:** claro, incoloro.

**Olor:** cloro

**Umbral del olor (PPM):** no aplicable.

**pH generado a 500 PPM:**  $6 \pm 1$ .

**pH listo para usar a 50-100 PPM:**  $7 \pm 0.3$

**Ebullición:** 100° C (212° F).

**Presión de vapor (mmHg):** insignificante.

**Densidad Relativa:** 1.0088

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable.

**Materiales a Evitar:** N/D.

**Incompatibilidad con otros materiales:** La combinación con compuestos a base de amoníaco puede causar gases tóxicos.

**Productos de Descomposición Peligrosa:** N/D.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Datos de toxicidad:** No hay datos de toxicidad disponible para este producto - No hay datos disponibles LD50.

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los ingredientes se encuentran en las siguientes listas: FEDERAL OSHA Z, NTP, CAL / OSHA, IARC y por lo tanto no se considera ni se sospecha que sea un agente carcinógeno por estas agencias.

**Irritabilidad del producto:** El contacto con este producto puede ser irritante para la piel y los ojos al descubierto.

**Sensibilización del producto:** Este producto no se considera un sensibilizador de la piel.

**Información de toxicidad reproductiva:** No hay información sobre los efectos de este producto y sus componentes en el sistema reproductivo humano.

## SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad:** No hay evidencia disponible actualmente sobre los efectos de este producto en plantas o animales.

**Persistencia y biodegradabilidad:** No hay datos específicos disponibles para este producto, sin embargo, se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

**Efecto de química en la vida acuática:** No hay evidencia disponible actualmente sobre los efectos de este producto en la vida acuática.

Movilidad en el suelo: N/D.

### SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

**Disposición de residuos:** La eliminación de residuos debe realizarse de acuerdo con las normas federales, estatales y locales, las de Canadá, Australia, los Estados miembros de la UE y Japón.

### SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**US DOT; IATA; OMI; ADR:** este producto no está clasificado como un material peligroso como lo determina 49 CFR 172.101 del departamento de transporte de EE.UU.

**Nombre de envío:** Materiales no regulados.

**Número de clase de peligro y descripción:** ninguno.

**Número identificación ONU:** ninguno.

**Grupo de embalaje:** ninguno.

**Etiqueta(s) DOT requerida(s):** ninguna.

**Numero de la guía norteamericana de respuesta de emergencia (2004):** ninguno.

**Contaminante marino:** los ingredientes de este producto no están clasificados por el departamento de transporte como contaminantes marinos (como se define en 49 CFR 172.101, apéndice B)

**Transporte Canadá, el transporte de mercancías peligrosas. Reglamentos:** Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, según las regulaciones de transporte de Canadá.

**Asociación internacional de transporte aéreo (IATA, siglas en inglés):** Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, por las normas de la IATA.

**Designación de organización marítima internacional (IMO, siglas en inglés):** Este producto no está clasificado como peligroso por la IMO.

### SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

#### NORMAS DE LOS ESTADOS UNIDOS:

**REQUISITOS DE INFORMES SARA:** Este producto no está sujeto a los requisitos de información de las secciones 302, 304 y 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorizaciones, de la siguiente manera Ninguno.

**TSCA:** Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de productos químicos del Acta de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos (TSCA).

**SARA 311/312:**

Salud aguda: No.      Salud crónica: No.      Fuego: No.      Reactividad: No.

**CANTIDAD LIMITE SARA EE.UU.:** No hay cantidades límites específicas de planificación para este producto. La presentación MSDS Federal por defecto y requisito de inventario que registran 10.000 libras (4.540 kg) puede aplicarse, por 40 CFR 370.20.

**CANTIDAD DENUNCIABLE DE CERCLA DE EE.UU. (CD):** Ninguna.

**APLICACIÓN DE LA LEY SOBRE AGUA POTABLE SEGURA Y TOXICA DE CALIFORNIA**

**(PROPOSICION 65):** Ninguno de los ingredientes están en las listas de la Proposición 65 de California.

**NORMAS CANADIENSES:**

**ESTADO DEL INVENTARIO CANADIENSE DSL/NDL:** Todos los componentes de este producto están en el inventario de DSL

**LISTAS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY DE PROTECCION AMBIENTAL CANADIENSE**

(CEPA, siglas en inglés): Ningún componente de este producto se encuentra en las listas de sustancias prioritarias de CEPA. SIMBOLOS y CLASIFICACION WHMIS CANADIENSES: Este producto se clasifica como No Controlado, de acuerdo con las normas de productos controlados.

**INFORMACIÓN DE COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA: CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO UE:**

Clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008. Véase la sección 2 para más detalles.

**INFORMACIÓN AUSTRALIANA PARA EL PRODUCTO: INVENTARIO AUSTRALIANO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (AICS).** ESTADO: Todos los componentes

de este producto figuran en la AICS.

ESTANDAR PARA LA PROGRAMACION UNIFORME DE DROGAS Y VENENO: No aplicable.

**INFORMACIÓN JAPONESA PARA EL PRODUCTO: MINISTRO JAPONÉS DE INDUSTRIA Y COMERCIO INTERNACIONAL (MITI, siglas en inglés).**

ESTADO: Los componentes de este producto no están clasificados como Sustancias Químicas especificadas de Clase I, Sustancias Químicas especificadas de Clase II o Sustancias Químicas designadas por el MITI japonés.

**INTENTARIOS DE PRODUCTOS QUIMICOS INTERNACIONALES:**

El Listado de los componentes de inventarios de productos químicos para cada país es el siguiente:

INVENTARIO	ESTATUS
Asia-Pac	Inscrito
Inventario Australiano de Productos Químicos (AICS)	Inscrito
Lista Coreana de Productos químicos existentes (ECL)	Inscrito
Inventario Nacional existente Japonés de Productos Químicos (ENCS)	Inscrito
Inventario de Filipinas Productos Químicos (PICCS)	Inscrito
Lista Suiza Giftlist de Productos Tóxicas	Inscrito
TSCA EE. UU	Inscrito

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

Siempre siga las instrucciones de la etiqueta al usar este o cualquier otro producto químico. Si se requiere información sobre este producto, por favor, póngase en contacto con One Link Global marcando el 809-552-6202. También puede visitar nuestros sitios Web: [www.onelinkglobal.com](http://www.onelinkglobal.com).

Mantenga las hojas de seguridad archivadas y organizadas en un área accesible a los trabajadores de acuerdo con los Criterios de Comunicación de Peligro.