

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA**

<b>Nombre del material:</b> Acido hipocloroso generado electrofóticamente  <b>Uso del material:</b> Desinfección de alimentos y superficies en contacto con alimentos	<b>Empresa:</b> EcoloxTech <b>Address:</b> 102 NW 22 Ave, Miami, FL 33125, USA <b>Contacto:</b> 1-954-900-6070
---	--

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

**Efectos y síntomas humanos adversos:** Ninguno de los ingredientes se clasifica como peligroso en las cantidades presentes en el producto. En condiciones normales de uso, la probabilidad de cualquier efecto adverso para la salud es mínima.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Ingredientes activos	Concentración aproximada w/v%	CAS #	EINECS #
Cloruro de sodio (NaCl)	<0.05	7647-14-5	251-598-3
Ácido Hipocloroso (HOCl)	≤0.006	7790-92-3	232-232-5
Agua (H <sub>2</sub> O) balance a	100	7732-18-5	231-791-2

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación** – No es necesario. Si se desarrollan molestias, retírelo evitando ser expuesto. Obtenga atención médica si se produce alguna reacción.  
**Contacto en piel** – No es necesario. Si se produce una irritación, lávese con abundante agua y obtenga atención médica.  
**Contacto con ojos** – No es necesario. Si presenta molestia, enjuague los ojos con abundante agua y obtenga atención médica, si tiene irritación.  
**Ingestión** – No es necesario. Si presenta molestias, beba dos vasos de agua. Obtenga atención médica, si se siente mal.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO**

**Inflamabilidad Medios**  Si  No | En caso afirmativo, bajo qué condiciones:  
**de extinción** – No inflamable  
**Equipo de protección para bomberos** – Como en cualquier incendio, se requiere protección respiratoria y ocular.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL**

**Precauciones personales y ambientales** – Ninguna  
**Derrames** – Limpie el líquido derramado con un material absorbente (pañó, toalla de papel, etc.). Los materiales de limpieza pueden ser desechados como basura normal. Se recomienda terminar la limpieza con agua.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones de manipulación** – Ninguna  
**Requisitos de almacenamiento** – Almacénelo en un área fresca lejos de rayos UV o de la luz solar directa. Mantenga el envase bien cerrado cuando no lo use

**SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

**Protección Personal** – Mantener prácticas generales de higiene industrial al utilizar este producto. Puede usar un delantal para productos químicos si lo desea.  
**Respiratorio** – Ventilación adecuada. No se requiere protección respiratoria personal. No inhale los vapores.  
**Protección Ocular** – No se requiere para el uso normal. Use gafas de seguridad, si lo desea.  
**Protección Cutánea** – No se requiere para el uso normal. Use guantes de látex o vinilo, si lo desea.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia</b> – Líquido claro e incoloro <b>Olor</b> – Ligero olor a cloro <b>Solubilidad en Agua</b> – Soluble	<b>Densidad</b> – 1.01 g/ml a 20°C <b>pH</b> – 3.5 - 7.5 <b>Punto de Ebullición</b> – 212°F 100°C (degradación)
---	---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad química** –  Si  No | Pierde su nivel de ácido hipocloroso a altas temperaturas y a la luz UV directa. La etiqueta del producto contiene información sobre la vida útil.  
**Condiciones y materiales a evitar** – Calor y luz UV  
**Productos de descomposición peligrosos** – Cloro elemental (Cl<sub>2</sub>) como resultado de la reacción con los ácidos.  
**Materiales incompatibles** – Evite el contacto con ácidos, metales pesados, agentes reductores, amoníaco, éter, peróxido de hidrógeno.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Ruta de entrada:**  Contacto con Piel  Absorción de la piel  Contacto con ojos  Inhalación Aguda  Inhalación crónica  Ingestión  
**Efectos y síntomas de la exposición a corto plazo** – No se han registrado efectos adversos  
**Efectos y síntomas crónicos de la exposición a largo plazo** – No se han registrado efectos adversos. No se ha encontrado que sea un carcinógeno ni que produzca efectos genéticos, reproductivos o de desarrollo.  
**Sensibilización** – Sin sensibilización  
**La irritabilidad del producto** – No es irritante

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se esperan efectos ecológicos

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS**

**Método de eliminación de desechos** – Este producto, en su estado actual, no está clasificado como residuo peligroso (Regulaciones Federales. 40CFR 261.4 (b)(4)).  
**Desechos de residuos / productos no utilizados** – Puede ser vertido cuando cumpla con las regulaciones locales.  
**Contenedores contaminados** – Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

<b>Etiqueta del producto:</b>	EcoloxTech	<b>D.O.T.:</b>	No está regulada como mercancía peligrosa	<b>IATA:</b>	No está regulada como mercancía peligrosa
<b>Nombre del embarque D.O.T.:</b>	Acido Hipocloroso	<b>IMDG:</b>	No está regulada como mercancía peligrosa	<b>Clase de Paquete:</b>	70, PG III

**Nombre técnico de embarque:** - Una solución de limpieza segura y eficaz

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

EPA –SARA TTITLE III/CERCLA: Este producto no contiene ninguna sustancia química de la que se deba informar en virtud de la Sección 313 y contiene sustancias químicas reguladas en virtud de la Sección 304/CERCLA.  
 TSCA: Todos los componentes de este producto están en el inventario TSCA 8(b) o de otra manera exento de la lista.  
 TSCA 12(b): Este producto no está sujeto a los requisitos de información de la TSCA 12(b).

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE:** La información aquí contenida se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Caracteriza al producto en lo que respecta a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto.