
 <b>AHSI</b> <b>AHSI Desinfectante Orgánico</b>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>Agua Electrolizada ó Anolito ANK-BM</b> <b>(MSDS - MATERIAL SAFETY DATA SHEET)</b>			
	Elaboró: ING.			
	Identificación:	Revisión:	Elaboración:	Revisión:

Sección I: Datos Generales		
Empresa:	Development Building Business S.L.	
Teléfono en caso de emergencia:	+525532004317	
Domicilio:	Calle:	Don 11 Quijote
	Estado:	Madrid
	C. P.:	28020
	País:	España
	e-Mail:	Info@ahsitech.com

Sección II: Identificación de los Peligros	
Clasificación de la sustancia o mezcla	El producto no está clasificado como peligroso en base al reglamento (EU) No. 1272/2008.
Etiquetado:	AHSI Desinfectante Orgánico
Palabra de advertencia:	No es necesario.
Otros Peligros:	En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para el medio ambiente y la salud. Una vez expuesto a condiciones ambientales (aplicación o derrame), se degrada en un transcurso de aproximadamente 20 minutos y se convierte en simple agua.
Nombre de la sustancia química	Ácido Hipocloroso. Ésta mezcla NO contiene sustancias que representen un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008, ni tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas PBT/mPmB.

Sección III. Propiedades Físicas y Químicas	
Apariencia	Líquida
Color	Incoloro
Olor	Ligero a cloro
pH	6.8 - 7.2
Punto de fusión/congelación	N/A
Punto inicial e intervalo de ebullición	100°C (a nivel del mar)
Punto de inflamación	N/A
Velocidad de evaporación	N/A
Inflamabilidad	N/A
Límite superior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Presión de vapor	N/A
Densidad relativa	1.002 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Completa
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	N/A
Temperatura de ignición espontánea	N/A
Temperatura de descomposición	N/A
Viscosidad	Información NO disponible
Peso molecular	Información NO disponible

 <p><b>AHSI</b></p> <p><b>AHSI Desinfectante Orgánico</b></p>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>Agua Electrolizada ó Anolito ANK-BM</b> <b>(MSDS - MATERIAL SAFETY DATA SHEET)</b>			
	Elaboró: ING.			
	Identificación:	Revisión:	Elaboración:	Revisión:


Sección IV: Primeros Auxilios	
Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.	
En caso de derrame en el cuerpo	NO es tóxico. Quitar las prendas contaminadas, Secar la piel con trapo o toalla.
En caso de contacto con la piel	No es tóxico su pH es Neutro. Quitar la ropa contaminada.
En caso de contacto con los ojos	No es tóxico, su pH es Neutro. Lavarse con abundante agua limpia por lo menos, 10 minutos y buscar asistencia médica.
En caso de ingestión	No es tóxico, su pH es Neutro. Enjuagarse la boca, buscar asistencia médica.

Sección V: Riesgo de fuego o explosión	
El producto es NO inflamable; Una vez expuesto a condiciones ambientales (aplicación o derrame), se degrada en aproximadamente 20 minutos y se convierte en simple agua.	
Medios de Extinción:	El producto es NO Inflamable. Para el contenedor de almacenamiento, usar Agua, Espuma o Químicos Secos.
Medios de extinción no apropiados	El producto es NO Inflamable; en caso de incendio por otra fuente o causa: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.
Equipo de protección personal:	El producto es NO Inflamable; en caso de incendio por otra fuente o causa: Dependiendo la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Sección VI: Estabilidad y Reactividad	
Reactividad	El producto NO presenta peligros debido a su reactividad, ni polimeriza
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición prolongada en la luz directa y temperaturas mayores a 60°C. Bajo estas condiciones el producto se degrada rápidamente y se convierte en simple agua.
Materiales incompatibles	Mantener alejado de agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

Sección VII: Manejo y Almacenamiento	
Consejos para manipulación segura	No requiere medidas especiales para manejo seguro
Almacenamiento seguro	Almacenar en el envase original bien tapado. Mantener el envase alejado de la luz solar directa.

Sección VIII: Controles de Exposición	
Controles técnicos	Ventilación natural es suficiente. Debido a la inestabilidad del producto y de las sustancias que lo componen, no se requiere tener soluciones de ingeniería especiales.


 <p><b>AHSI</b></p> <p><b>AHSI Desinfectante Orgánico</b></p>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>Agua Electrolizada ó Anolito ANK-BM</b> <b>(MSDS - MATERIAL SAFETY DATA SHEET)</b>			
	Elaboró: ING.			
	Identificación:	Revisión:	Elaboración:	Revisión:

Sección IX: Información relativa a la eliminación de los productos	
Métodos de eliminación	Elimínese conforme a la normativa local. Es posible desecharlo directo al drenaje. Al entrar en contacto con los desechos orgánicos, se neutraliza rápidamente, por lo que no dañará ni las instalaciones locales, ni el sistema de drenaje de la ciudad.
Reciclaje de envases	Los envases pueden ser reutilizados para almacenamiento de cualquier sustancia, incluyendo agua potable. Enjuague previo con agua de la llave no es necesario, dejándose al criterio del usuario.

Sección X: Información Toxicológica	
Posibles Vías de Exposición	Contacto Ocular, dérmico, inhalación.
Toxicidad aguda por ingestión	Dióxido de cloro LD50 Rata – 292 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	Dióxido de cloro 4h LC50 Rata – 32 ppm
Corrosión o irritación cutáneas	Bajo ninguna condición de uso recomendado, puede ocasionar daños a la piel
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Bajo condiciones normales de uso no daña los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Bajo ninguna condición de uso recomendado, ocasiona sensibilización a la piel o respiratorias.
Mutagenicidad en células germinales	Información NO disponible.
Toxicidad específica en los órganos	Bajo ninguna condición de uso recomendado, puede ocasionar daños a los órganos, piel o respiratorias.
Peligros por inhalación	Bajo condiciones normales de uso y exposición al producto, no puede ocasionar daños a las vías respiratorias.
Carcinogenicidad	Información NO disponible

Sección XI: Indicaciones en caso de Fuga o Derrame	
Para las personas	No se requiere el uso de medidas de protección especiales.
Medio ambiente	Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, No requiere contención especial, ni evitar el contacto con el desagüe, alcantarillado o tierra.
Métodos y material de contención y de limpieza	Usar cualquier material absorbente, como el que se usaría para tratar derrame de agua. No requiere enjuague posterior, ni procedimientos de desecho de residuos especiales.

Sección XII: Protección Personal		
El producto No contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional. El producto no contiene sustancias con valores con Límites Biológicos.		
Equipo de protección personal:	Respiratoria:	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún tipo de protección personal.
	Protección de la piel:	Ropa de protección contra productos químicos.
	Manos:	Guantes de protección contra productos químicos.
	Ojos:	Gafas de protección contra impactos de partículas.
Ventilación:	Ventilación de acuerdo a las condiciones del área.	

 <b>AHSI</b> <b>AHSI Desinfectante Orgánico</b>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>Agua Electrolizada ó Anolito ANK-BM</b> <b>(MSDS - MATERIAL SAFETY DATA SHEET)</b>			
	Elaboró: ING.			
	Identificación:	Revisión:	Elaboración:	Revisión:

**Sección XIII: Información Sobre Transportación**

**No es peligroso en el transporte. En caso de accidente o derrame del producto actuar bajo el punto VII**

**No cuenta con número ONU ya que no es peligroso para el transporte o el medio ambiente.**

**Riesgos ambientales: Ninguno**

**Precauciones especiales para el usuario: Ninguna**

**Sección XIV: Información Sobre Ecología**

**Basado en la composición y las bajas concentraciones de las sustancias del producto, es imposible la acumulación y persistencia del producto en el ambiente.**

**Eco toxicidad: Ninguna**

**Persistencia y degradabilidad: El producto al entrar en contacto con biomasa, siendo un desinfectante de baja concentración se neutraliza rápidamente sin ocasionar daño al ecosistema.**

**Potencial de bioacumulación: Información no disponible**

**Movilidad en el suelo: Información no disponible**

**Otros efectos adversos: Información no disponible**

**Sección XV: Información Reglamentaria**

**El producto no está afectado por ningún reglamento.**

Otras precauciones:	<b>A. Prohibido fumar cerca del producto.</b>
	<b>B. No se deje al alcance de los niños.</b>

**Nota: Aclaratoria: La información de este documento está basada en los conocimientos actuales y datos exactos a la información actual, sin embargo, no hay ninguna garantía en relación con la exactitud de estos.**

**Esta compañía no asume responsabilidad alguna por el daño personal, o a la propiedad, provocado por el uso, almacenamiento o desecho del producto.**

**La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**

**Antes de utilizar el producto en un nuevo proceso o experimento, debe llevarse a cabo un estudio completo de seguridad y de compatibilidad de los materiales, asegurar la adecuada ventilación de aire. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. A pesar de que durante la preparación de este documento se ha tomado especial cuidado, no se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o los daños.**

**Esta información debe usarse para hacer una determinación independientemente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.**

**FABRICADO POR: DEVELOPMENT BUILDING BUSINESS S.L**

**COMERCIALIZADO Y DISTRIBUIDO POR: DEVELOPMENT BUILDING BUSINESS S.L.**

