

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto: Desinfectante 100% Natural AEQ.
 Otros medios de identificación: Agua Electrolizada ó Anolito ANK-BM
 Otros datos relevantes: Producto de la Tecnología de Activación Electroquímica
 Usos recomendados: Desinfectante y sanitizante para uso médico, industrial y agrícola.
 Proveedor: Laboratorios Sawra SAPI de CV
 Dirección: Colina de la Buenaventura 32 PB, Fraccionamiento Bulevares, Naucalpan de Juárez 53140, Estado de México.
 Teléfono de Información: 55 53604495

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No se presentan peligros físicos y para la salud.

Una vez expuesto a condiciones ambientales (aplicación o derrame), se degrada en un transcurso de aproximadamente 20 minutos y se convierte en agua simple.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre químico	No. CAS	No. ONU	Concentración (%)
Acido Hipocloroso	7790-92-3	No existe	0.0375
Ión hipoclorito	14380-61-1	3212	0.0075
Dióxido de cloro	10049-04-4	0127	0.005
Agua	7732-18	No existe	99.75 - 99.85
Cloruro de sodio	7647-14-5	No existe	0.2 - 0.1

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Remover la ropa mojada. Secar el área con un trapo o toalla.
 Contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante.
 Inhalación: Si es afectado, busque aire fresco.
 Ingestión: Si el sabor es molesto, enjuagar la boca con agua.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

No inflamable. No posee riesgo de incendio.
 Una vez expuesto a condiciones ambientales (aplicación o derrame), se degrada en un transcurso de aproximadamente 20 minutos y se convierte en simple agua.
 Medios de extinción compatibles: Agua, espuma o químicos secos.

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precaución para el personal: No se requiere el uso de medidas de protección especiales.
 Precauciones ambientales: No requiere contención especial, ni evitar el contacto con el desagüe, alcantarillado o tierra.
 Métodos 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 VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE PROTECCIÓN /EXPOSICIÓN PERSONAL

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.

Protección personal

Protección de los ojos y la cara No requerida.
 Protección de la piel No requerida.
 Protección de las vías respiratorias No requerida.
 Medidas de higiene No requerida.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Ligero a cloro
pH	11 – 13.5
Punto de fusión/congelación	ND
Punto inicial e intervalo de ebullición	100°C
Punto de inflamación	N/A
Velocidad de evaporación	N/D
Inflamabilidad	N/A
Límite superior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Presión de vapor	N/D
Densidad de vapor	N/D
Densidad relativa	1002 g/cm ³
Solubilidad en agua	Completa
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	N/D
Temperatura de ignición espontánea	N/D
Temperatura de descomposición	N/D
Viscosidad	N/D
Peso molecular	N/A

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No reacciona peligrosamente ni polimeriza.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar la exposición prolongada en la luz directa y temperaturas mayores a 40°C. Bajo estas condiciones el producto se degrada rápidamente y se convierte en simple agua.
Materiales incompatibles	Ningún material conocido.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables rutas de exposición	Contacto ocular, contacto dérmico, inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	
Ojos	Bajo condiciones normales de uso no daña los ojos.
Piel	Bajo ninguna condición de uso puede ocasionar daños a la piel.
Inhalación	Bajo condiciones normales de uso y exposición al producto, no puede ocasionar daños a las vías respiratorias.
Ingestión	Bajo condiciones normales de uso y exposición al producto no representa peligro alguno para la salud.
Exposición crónica	Bajo condiciones normales de uso no representa peligro para la salud.
Experiencia con la exposición en seres humanos:	
Ojos	No se conocen, ni esperan efectos adversos.
Piel	No se conocen, ni esperan efectos adversos.
Inhalación	No se conocen, ni esperan efectos adversos.
Ingestión	No se conocen, ni esperan efectos adversos.
Toxicidad del producto:	
Toxicidad oral/dérmica aguda	No es tóxico

Corrosión/irritación cutánea	No provoca corrosión/irritaciones cutáneas.
Lesión ocular grave/irritación ocular	No provoca lesión/irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No provoca sensibilización alguna
Mutagenicidad en células germinales	Información no disponible
Carcinogenicidad	Información no disponible
Toxicidad para la reproducción	Información no disponible
Toxicidad sistemática específica del órgano blanco – exposición única	Información no disponible
Toxicidad sistemática específica del órgano blanco – exposiciones repetidas	Información no disponible
Peligro por aspiración	Ninguno, ya que no es toxico
Componentes:	
Toxicidad aguda por ingestión	Dióxido de cloro / LD50 Rata – 292 mg/kg /
Toxicidad aguda por inhalación	Dióxido de cloro / 4h LC50 Rata – 32 ppm

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN OCOTOXICOLÓGICA

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

Ecotoxicidad	Ninguna
Persistencia y degradabilidad	Información no disponible El producto al entrar en contacto con biomasa, siendo un Desinfectante de baja concentración se neutraliza rápidamente sin ocasionar daño al ecosistema.
Potencial debío acumulación	Información no disponible
Movilidad en el suelo	Información no disponible
Otros efectos adversos	Información no disponible

SECCIÓN XIII. 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, pero se deja al criterio del usuario.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU	No disponible
Designación oficial de transporte	Información no disponible
Clase	Información no disponible
Grupo de embalaje/ envasado	Información no disponible
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el Usuario	Ninguno

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registros sanitarios	COFEPRIS Notificado 203300519P0346
----------------------	------------------------------------

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión	16/Enero/2020
Versión	1
Vigencia	5 años
Código interno	HDS_CCA_001
Clasificación NFPA	

TODA ESTA INFORMACIÓN DEBE USARSE COMO UNA GUÍA ÚNICAMENTE Y LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE POR SU USO O DISTRIBUCIÓN. INFORMACION COMPLEMENTARIA Y CONFIDENCIAL PARA USO EXCLUSIVO DEL FABRICANTE.