

SOLUTION IO
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: Solution IO
Código De Producto: A0268
Modo de empleo: Sistema de desinfección

Empresa

Auto-Chlor System
 746 Poplar Avenue
 Memphis, TN 38105
 Preguntas/Comentarios: 901-579-2300

Números de teléfono de emergencia

MÉDICOS: 1-866-923-4946 (PROSAR)

DERRAMES: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación de Peligros de OSHA

Palabra de advertencia: PELIGRO

Toxicidad aguda: Categoría 4

Corrosión piel: Categoría 1

Irritación de los ojos: Categoría 1


INDICACIONES DE PELIGRO

H302: Nocivo en caso de ingestión
 H312: Nocivo en contacto con la piel
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

INDICACIONES DE PRECAUCIONES

P264: Lavarse bien las manos después de manipular
 P270: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización de este producto
 P280: Usar protección para los ojos y guantes protectores

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES	número de CAS	% de COMPOSICIÓN
Aqua	7732-18-5	80.0 – 95.0
Iodine	7553-56-2	1.0 – 5.0

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	En caso de ingestión, enjuáguese la boca. NO provocar el vómito.
Inhalación:	Si se inhala, saque a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar.
Contacto con la piel:	Si esta en piel, retire inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Contacto con los ojos:	Si en los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	un extintor Clase A / B / C, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma
Peligros específicos:	No se conoce ninguno
Equipos de protección:	Llevar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Aislar derrame o fuga inmediatamente. Ventile adecuadamente el área.
Equipos de protección:	Llevar equipo de protección personal adecuado como se especifica en la Sección 8.
Procedimientos de limpieza:	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo de Precauciones:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No pruebe o tragar. Lávese bien después de manipular y antes de comer. PARA USO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL SOLAMENTE.
Almacenamiento:	Proteja contra la congelación. Guardar bajo llave. Mantenga bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición profesional:	No hay límites de exposición profesional establecidos para este producto.
Controles técnicos apropiados:	Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
Equipo De Protección Personal	
Protección de los ojos:	Usar anteojos de protección, gafas o protector de ojos.
Protección de la piel:	Usar ropa protectora impermeable, incluyendo guantes y delantal.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Líquido opaco marrón oscuro

Olor:

Olor de yodo

pH:

1.5

Gravedad específica:

1.032 g/ml

Solubilidad:

Soluble en agua

Punto de inflamación:

No hay información disponible

Punto de ebullición:

No hay información disponible

Viscosidad:

No hay información disponible

Explosivo Inferior / Superior Explosivo:

No hay información disponible

Tasa de evaporación:

No hay información disponible

Umbral de olor:

No hay información disponible

Densidad de vapor:

No hay información disponible

Presión de vapor:

No hay información disponible

Coefficiente de reparto:

No hay información disponible

Temperatura de autoignición:

No hay información disponible

Temperatura de descomposición:

No hay información disponible

fusión / Punto de congelación:

No hay información disponible

Inflamabilidad:

No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable en condiciones normales

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá

Incompatibilidad:

Ninguna conocida

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono o nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Inhalación, ojos y contacto con la piel

Los síntomas agudos

Ojo y Contacto con la piel: Puede causar quemaduras graves.

Ingestión: Puede causar quemaduras en la boca, la garganta y el estómago.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

Efectos crónicos:

No se conocen

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces. Vea la etiqueta del producto para obtener más información.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Los residuos de pesticidas son altamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de mezcla de pulverización de pesticidas o enjuague es una violación a la ley federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados por el uso de acuerdo con instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Estatal de Pesticidas o la Agencia de Control Ambiental, o al representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: No clasificado
Nombre de envío adecuado: No clasificado
Clase de Riesgo: No clasificado
Grupo de embalaje: No clasificado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeta a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación de peligros y la información requerida para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo para etiquetas de productos químicos no pesticidas. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluyendo las instrucciones de uso, el almacenamiento de plaguicidas y el manejo de contenedores.

Número de registro EPA: 4959-27-6243

A continuación se presenta la información sobre peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:
PELIGRO

Nocivo si se ingiere o absorbe por la piel.

Causa daño irreversible a los ojos y la irritación de la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha De Revisión: 09/23/15
Sustituye: 03/18/11
Razón de la revisión: Actualización por Formato GHS

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información que contiene. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todos los federales, estatales, provinciales y locales leyes y regulaciones.