

SOLUTION QA
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: Solution QA
Código De Producto: A0035
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
n-alkyl (C ₁₄ 50%, C ₁₂ 40%, C ₁₆ 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	4.5 – 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 de color azul

Olor:

Sin olor característico

pH:

6.5 – 9.0

Gravedad específica:

1.04 g/ml

Solubilidad:

Soluble en agua

Punto de inflamación:

No hay información disponible

Punto de ebullición:

No hay información disponible

VOC:

0.60%

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:

Fuertes oxidantes agentes

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de 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

Productos en envases de 5 galones o mayor:

Descarga efluente que contiene este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que conforme a los requisitos de un nacional contaminantes descarga eliminación sistema (NPDES) permiso y la autoridad que permite ha sido notificada por escrito

previo a la descarga. Descarga de efluentes que contienen este producto al alcantarillado, sin notificar previamente a la autoridad de planta de tratamiento de aguas residuales local. Para orientación, comuníquese con su Junta de agua del estado o la Oficina Regional de la EPA.

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: 6243-1

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: 05/25/10
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.