

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre Del Producto:** DS-33  
**Código De Producto:** A0051  
**Modo de empleo:** Desinfectante / Sistema de desinfección

**Empresa**

Auto-Chlor System  
 746 Poplar Avenue  
 Memphis, TN 38105  
 Questions/Comments: 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
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (C <sub>12-16</sub> )	68424-85-1	4.0 – 6.0

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión, enjuáguese la boca. NO provocar el vómito.
<b>Inhalación:</b>	Si se inhala, saque a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar.
<b>Contacto con la piel:</b>	Si esta en piel, retire inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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

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

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo de Precauciones:</b>	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.
<b>Almacenamiento:</b>	Proteja contra la congelación. Guardar bajo llave. Mantenga bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Líquido claro púrpura

**Olor:**

Sin olor característico

**pH:**

9.8 – 10.8 (8.0 – 10 1% dilution)

**Gravedad específica:**

1.04 g/ml

**Solubilidad:**

Soluble en agua

**Punto de inflamación:**

No hay información disponible

**Punto de ebullición:**

212°F

**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:**

Ácidos

**Productos de descomposición peligrosos:**

Óxidos de carbono, hidrógeno y sulfuró

## 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:** 6243-3

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:** 08/21/15  
**Sustituye:** 09/10/08  
**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.