# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SILVERTECH 3X

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre Del Producto:** Silvertech 3X
**Código De Producto:** A1094
**Modo de empleo:** Detergente Concentrado para uso con Altamente Alcalino en el Lavavajillas

**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 |
|---|---|---|
| Agua | 7732-18-5 | 45.0 – 50.0 |
| Hidróxido de sodio | 1310-73-2 | 15.0 – 20.0 |
| Nitrilo- triacetato de sodio, monohidrato | 18662-53-8 | 10.0 – 15.0 |
| Ácido poliacrílico | Mixture | 1.0 – 5.0 |
| Amino tris (ácido metilenfosfónico) | 6419-19-8 | 1.0 – 5.0 |
| Toliltriazol sodio | 64665-57-2 | < 1.0 |
| Tinte | 3734-67-6 | <1.0 |

## 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 rojo claro
**Olor:**
No hay información disponible
**pH:**
> 14
**Gravedad específica:**
1.29 g/ml
**Solubilidad:**
Soluble en agua
**Punto de inflamación:**
No hay información disponible
**Punto de ebullición:**
No hay información disponible
**VOC:**
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
**Coeficiente 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 o nitrógeno

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA

**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

Cuando se usa para su finalidad, no debería causar efectos negativos en el medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No hay precauciones especiales. Triple enjuague el envase vacío con agua. Oferta para reciclar si está disponible. Desechar de conformidad con todas las regulaciones locales y federales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| **Número UN:** | UN3266 |
| **Nombre de envío adecuado:** | Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S., (Sodium Hydroxide) |
| **Clase de Riesgo:** | 8 |
| **Grupo de embalaje:** | II |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto contiene ningún componente sujeto a los requisitos de información de SARA Sección 302 de SARA Sección 313 y / o CERCLA:

Hidróxido de sodio, CAS No.: 1310-73-2
CERCLA Final RQ: 1,000 lbs

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Fecha de Preparación:** 08/28/15

**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 informacíon cuando usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todos los federales, estatales, provinciales y locales leyes y regulaciones.