HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MACHINE DETERGENT 4X

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Machine Detergent 4X
Código de producto: A1038
Uso recomendado: Detergente mecánico para vajilla

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

Números de Teléfono de Emergencia
MÉDICO: 1-866-923-4946 (PROSAR) **DERRAMES:** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de Peligros de OSHA

Palabra de advertencia: PELIGRO



Corrosión piel: Categoría 1
Irritación de los ojos: Categoría 1
Toxicidad aguda: Categoría 4

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
P301/312: Si se ingiere, llama a un centro de intoxicación/medico Si te encuentras mal.
P303/P361/P353: Si está en piel, despega inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuaga la piel con agua.
P305: Si tienes ojos, enjuaga con cuidado con agua varios minutos. Quítate las lentes de contacto, si Presente y fácil de hacer. Sigue enjuagando.
P310: Llama inmediatamente a un centro de

intoxicación o a un médico.
P330: Enjuaga la boca.
P302/P352: Si es en la piel, lava con mucha agua.
P362/P364: Quitar la ropa contaminada y lávala antes de reutilizarla.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

INGREDIENTES	CAS NO.	COMPOSICIÓN %
Hidróxido de sodio	1310-73-2	15.0 – 20.0

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se traga, enjuaga la boca. NO provoques vómitos.
Inhalación: Si se inhala, lleva a la persona al aire fresco y mantente cómoda para respirar.
Contacto con la piel: Si está en la piel, retira inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuaga la piel con agua. Lava la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Contacto visual: Si es en los ojos, enjuágalo con cuidado con agua durante varios minutos. Quita las lentes de contacto, si las tienes y es fácil de hacer. Sigue enjuagando. Llama inmediatamente a un centro de intoxicación.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Extinción de los medios: Extintor de incendios de clase A/B/C, químico seco, dióxido de carbono o espuma
Peligros específicos: Ninguno conocido
Equipo de protección: Llevar ropa protectora completa y aparatos respiratorios autónomos

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aislar inmediatamente la zona de derrame o fuga. Ventilar adecuadamente la zona.
Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual adecuado según lo especificado en la Sección 8.
Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transfiérselo a recipientes para su posterior eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo: Evita el contacto con la piel, los ojos y la ropa. NO pruebes ni tragues. Lávate bien después de manipularlo y antes de comer. SOLO PARA USO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL.

Almacenamiento: Protege contra la congelación. Guarda cerrada con llave. Mantén bien cerrada en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No se han establecido límites de exposición ocupacional para este producto.

Controles de ingeniería apropiados: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

Equipo de protección individual

Protección ocular: Lleva gafas protectoras, gafas protectoras o protector ocular.

Protección de la piel: Lleva ropa protectora impermeable, incluidos guantes y delantal.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utiliza el equipo respiratorio adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:
Líquido rojo claro

Olor:
No hay olor característico

pH (1%):
12.6-12.70

Gravedad específica:
1,29-1,31 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

Viscosidad:
No hay información disponible

Umbral de olor:

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 partición:
No hay información disponible

Temperatura de autoencendido:
No hay información disponible

Temperatura de descomposición:
No hay información disponible

Punto de fusión/congelación:
No hay información disponible

Inflamabilidad:
No hay información disponible

Explosivo inferior / explosivo superior:

No hay información disponible	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 TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición: Inhalación, contacto visual y cutáneo

Síntomas agudos

Contacto visual y 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 la nariz, la garganta y las vías respiratorias.
Efectos crónicos: Ninguno conocido

12.INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Cuando se utiliza para su propósito previsto, este producto no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

13.CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Sin precauciones especiales. Enjuaga triple el recipiente vacío con agua. Ofrece reciclaje si está disponible. Deshazte de ello conforme a todas las normativas locales y federales.

14.INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU: UN3266
Nombre adecuado de envío: Líquido corrosivo, Básico, Inorgánico, N.O.S., (Hidróxido de sodio)
Clase de peligro: 8
Grupo de empaquetado: PGII

15.INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto contiene el siguiente componente que está sujeto a los requisitos de reporte de la Sección 302 de SARA, la Sección 313 de SARA y/o CERCLA:

Hidróxido de sodio, CAS No.: 1310-73-2
CERCLA Final RQ: 1.000 lbs

16.OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 06/26/26
Sustituye: 09/30/25
Versión: A1038-03
Motivo de la revisión: Reformulación

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado utilizando datos de fuentes consideradas técnicamente fiables. No constituye una garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud de la información contenida. Las condiciones reales de uso y manejo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al utilizar el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todas las leyes y normativas federales, estatales, provinciales y locales.