

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: AutoPRO 1
Código de producto: A0124
Uso recomendado: Pretratamiento Multiusos

Compañía

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

Números de Emergencia

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

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de Peligros de OSHA

Palabra señal: PELIGRO

Toxicidad aguda: Categoría 4

Corrosión de la piel: Categoría 2

Irritación ocular: Categoría 1



DECLARACIONES DE PELIGRO

H302: Dañino si se ingiere
 H312: Perjudiciales en contacto con la piel
 H315: Causa irritación de la piel
H318: Causa daños oculares graves

DECLARACIONES PRECAUTORIAS

P264: Lávate bien las manos después de manipularlo
 P270: No comas, bebas ni fumes cuando lo uses
 P280: Usa protección ocular y guantes protectores
 P305/P351/P338: Si tienes ojos, enjuaga con cuidado con aguanta durante varios minutos. Eliminar el contacto
 Objetivos, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúa enjuagar.
 P310: Llama inmediatamente a un centro de intoxicación/médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

INGREDIENTES	CAS NO.	COMPOSICIÓN %
Éter monobutilo de etilenglicol	111-76-2	10.0 – 14.0
Alcoholes, C12-16, etosxilados	68551-12-2	8.0 – 12.0

Sulfonato de xileno sódico	1300-72-7	8.0 – 12.0
2-aminoetanol	141-43-5	1.0 – 4.0
Ácido cítrico	72-92-9	1.0 – 4.0
Tetraborato de sodio pentahidratado	12179-04-3	1.0 – 4.0
Preparación enzimática	Mezcla	1.0 – 4.0

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, quita 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 agua con cuidado durante varios minutos. Quitale las lentillas, 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:	Aísla inmediatamente la zona de derrame o fuga. Ventila adecuadamente el área.
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 el congelamiento. Tienda cerrada. Mantente bien cerrado 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 personal	
Protección ocular:	Lleva gafas protectoras, gafas protectoras o protector ocular.
Protección de la piel:	Lleva guantes protectores impermeables.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utiliza el equipo respiratorio adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Tasa de evaporación:
Azul translúcido	No hay información disponible
Olor:	Umbral de olor:
Disolvente	No hay información disponible
pH:	Densidad de vapor:
8.6 – 9.6	No hay información disponible
Gravedad específica:	Presión de vapor:
1,04 – 1,05 g/mL	No hay información disponible
Solubilidad:	Coeficiente de partición:
Soluble en agua	No hay información disponible
Punto de inflamación:	Temperatura de autoencendido:
No hay información disponible	No hay información disponible
Punto de ebullición:	Temperatura de descomposición:
No hay información disponible	No hay información disponible
VOC:	Punto de fusión/congelación:
No hay información disponible	No hay información disponible
Viscosidad:	Inflamabilidad:
No hay información disponible	No hay información disponible
Umbral de olor:	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:	Agentes oxidantes y reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna razonablemente previsible

11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición: Inhalación, contacto visual y cutáneo

Síntomas agudos

Contacto visual y piel:	Puede causar daños oculares graves e irritación cutánea.
Ingestión:	Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago.
Inhalación:	Puede causar irritación 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 el recipiente vacío con agua con triple enjuague. Ofrece reciclaje si está disponible. Disponga de todos los reglamentos locales y federales.

14.INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU:	No clasificado
Nombre adecuado de envío:	No clasificado
Clase de peligro:	No clasificado
Grupo de empaquetado:	No clasificado

15.INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto no contiene ningún componente sujeto a los requisitos de notificación de las Secciones 302 de SARA, Sección 313 y/o CERCLA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión:	04/18/25
Sustituye:	05/09/24
Versión:	A0124-01
Motivo de la revisión:	Secciones 2 y 3 actualizadas

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 manipulación 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.