# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# D-SCALE

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto:** D-Scale
**Código de producto:** A0220
**Uso recomendado:** Eliminación de cochinillas y depósitos de cal

**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 1
**Irritación ocular:** Categoría 1

**DECLARACIONES DE PELIGRO**

H302: Dañino si se ingiere
H312: Perjudiciales en contacto con la piel
H314: Causa quemaduras graves en la piel y en los ojos daños

**DECLARACIONES PRECAUTORIAS**

P264: Lávate bien las manos después de manipularlo
P270: No comas, bebas ni fumes cuando lo uses producto
P280: Usa protección ocular 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, lávate con agua.
P362/P364: Quitar la ropa contaminada y Lávala antes de reutilizarla.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

| INGREDIENTES | CAS NO. | COMPOSICIÓN % |
|---|---|---|
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 | 42.0 – 47.0 |

## 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. Quita 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 clase ABC, 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 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 rosa claro

**Olor:**
No hay olor característico

**pH:**

No hay información disponible

**Gravedad específica:**
1.2 – 1.22 g/mL

**Solubilidad:**
Soluble en agua

**Punto de inflamación:**
No hay información disponible

**Punto de ebullición:**
No hay información disponible

**VOC:**

**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 | 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:** Incompatible con álcalis fuertes
**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de fósforo

## 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:** UN1805
**Nombre adecuado de envío:** Solución de ácido fosfórico
**Clase de peligro:** 8
**Grupo de empaquetado:** III

## 15.INFORMACIÓN REGULATORIA

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

Ácido fosfórico, CAS No. 7664-38-2
CERCLA: Final RQ = 5,000 lbs

## 16.OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de revisión:** 05/07/25
**Sustituye:** 08/06/24
**Versión:** A0020-02
**Motivo de la revisión:** Sección 2 actualizada

**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 dentro. 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.