

D-SCALE
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: D-Scale
Código De Producto: A0220
Modo de empleo: Elimina Depósitos de incrustaciones y cal

Empresa

Auto-Chlor System
 746 Poplar Avenue
 Memphis, TN 38105
 Preguntas/Comentarios: 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 2

Irritación de los ojos: Categoría 1


INDICACIONES DE PELIGRO

H302: Nocivo en caso de ingestión
 H312: Nocivo en contacto con la piel
 H315: Provoca irritación de la piel
 H318: Provoca graves 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	50.0 – 55.0
El ácido fosfórico	7664-38-2	42.0 – 47.0
Sodio Acetato Butoxietoxi	67990-17-4	1.0 – 5.0
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 claro rosa

Olor:

Sin olor característico

pH:

No hay información disponible

Gravedad específica:

1.20 – 1.22 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

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:

Fuertes álcalis

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de fosfórico

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Inhalación, ojos y contacto con la piel**Los síntomas agudos****Ojo y Contacto con la piel:** Puede causar lesiones oculares grave e irritación de la piel.**Ingestión:** Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago.**Inhalación:** Puede causar irritación en la nariz, la garganta y el 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: UN1805
Nombre de envío adecuado: Phosphoric Acid Solution
Clase de Riesgo: 8
Grupo de embalaje: III

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:

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha De Revisión: 09/08/15
Sustituye: 09/29/10
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.