

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: BrewKleen Alkaline
Código de producto: A0321
Uso recomendado: Eliminador de suelos

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 ma

P303/P361/P353: Si está en piel, despegar
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	34.0 – 38.0
Poliglucósidos de alquilo	Mezcla	5.0 – 10.0
Amino tris (ácido metilenefosfónico)	6419-19-8	1.0 – 5.0

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 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:** Aísle 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 violeta transparente

Olor:
No hay olor característico

pH:
No hay información disponible

Gravedad específica:
1,38 – 1,44 g/ml

Solubilidad:

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:

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

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

Estable en condiciones normales

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá

Incompatibilidad:

Incompatible con ácidos, aluminio y metales blandos

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 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 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: UN1824
Nombre adecuado de envío: Solución de hidróxido de sodio
Clase de peligro: 8
Grupo de empaquetado: PGII

15.INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto contiene los siguientes componentes sujetos a los requisitos de notificación de las Secciones 302 de SARA, Sección 313 y/o CERCLA:

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

16.OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 04/28/25
Sustituye: 05/16/24
Versión: A0321-00
Motivo de la revisión: Actualizado Sec. 2 y 3

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.