

Hojas de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la compañía

KLINAC - MAGYARKEM SRL: Berón de Astrada 2219, CABA (1437). 011-4919-4645

2. Composición/información de los componentes

Lauril sulfato de sodio - ácido fosfórico

3. Identificación de los peligros

Riesgo a la salud: Causa quemaduras graves sobre la piel y los ojos. Muy peligroso si se lo ingiere.
Corrosivo (3): evitar el contacto con piel y ojos. En caso de salpicaduras, enjuagar inmediatamente con agua potable.

Inflamabilidad: No es inflamable.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Traslade a la persona afectada hacia un lugar ventilado. Nunca dé de beber algo a una persona en estado inconsciente

Piel: Remueva la ropa del accidentado inmediatamente y lave la zona afectada con agua corriente y jabón de tocador común durante por lo menos 10 minutos .

Ojos: Lávese los ojos **inmediatamente** con mucha agua fría durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de tener lentes de contacto quíteselos inmediatamente y continúe lavándose los ojos por lo menos durante 15 minutos con los párpados abiertos. Acudir al oculista.

Ingestión: NO induzca el vómito. Enjuáguese la boca con agua y beba por lo menos 1 litro de agua o leche.

5. Medidas para combatir incendios

No se precisan medidas especiales. Chorro de agua, espuma, CO₂

6. Medidas en caso de derrame accidental.

Recoger con material absorbente (arena o aserrín o absorbente mineral) o enjuagar con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento:

Mantener lejos de alimentos y bebidas. Almacenar en lugar fresco. Conservar en el envase original preservando las etiquetas. Mantener alejado de sustancias alcalinas, de sustancias cloradas y de los rayos solares.

8. Controles de exposición/protección personal.

Protección respiratoria: No es necesaria.

Protección ocular: Usar anteojos o máscara de seguridad.

Protección de las Manos: Para manipular el producto puro usar guantes de PVC.

Protección de la piel y del cuerpo: Utilizar ropa de protección.

9. *Propiedades físicas y químicas.*

pH (al 1% en agua destilada): 1,0 - 1,2 .

Comienzo de ebullición : 104 ° C

Punto de congelamiento: -4 ° C

Temperatura de descomposición: A 100° C libera vapor de agua y leves cantidades de vapores ácidos.

Punto de inflamación: >300 ° C

Temperatura de auto ignición: > 600 ° C

Densidad: 1,020 g/cm³, a 20 ° C

Viscosidad: 150 cps.

Solubilidad en agua: Total a cualquier temperatura.

Solubilidad en I.P.A. Total a cualquier temperatura.

10. *Estabilidad y reactividad*

Estabilidad: estable

Reacciones de descomposición: El producto puro, al mezclarlo con un álcali (cáustico), genera calor.

Productos de descomposición peligrosos: no libera.

11. *Información toxicológica:*

Toxicidad aguda: LD₅₀ ORAL : 3000 mg/kg. (ratas).

Test de irritación dérmica: Corrosivo (flanco de conejos, 12 Hs.)

12. *Información ecológica:*

Grado de biodegradabilidad estimado en 70%, sin ensayo oficial.

13. *Consideraciones sobre la eliminación de desechos:*

Siendo el envase retornable por pauta comercial, el producto no aportará desechos a la planta donde es usado.

14. *Información de transporte.*

Nº de ONU: 1789

15. *Información reglamentaria.*

Precauciones de uso: Producto ácido. Usar con gafas protectoras y guantes de pvc. Debe ser enjuagado inmediatamente con abundante agua en caso de salpicaduras en la piel. El empleo de este producto deberá realizarse en instalaciones adecuadas adoptando las precauciones necesarias para evitar accidentes al personal encargado de realizar la tarea. Deberán enjuagarse las superficies con abundante agua potable hasta eliminar la alcalinidad. El producto es CORROSIVO.

16. *Información adicional:*

Preservar las etiquetas. Mantener el envase bien cerrado con su tapa correspondiente.

La concentración en este producto de sustancias fiscalizadas por SEDRONAR está por debajo del 30 % P/V.