

Hojas de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la compañía

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

2. Composición/información de los componentes

Acido acético – agua destilada – peróxido de hidrógeno – estabilizante.

3. Identificación de los peligros

Riesgo a la salud: Corrosivo

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 10 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 – 1,2 %
Comienzo de ebullición: 105 ° C
Punto de congelamiento: -2 ° C.
Temperatura de descomposición: A 80° C. libera oxígeno
Punto de inflamación: > 320 ° C
Temperatura de auto ignición: > 500 ° C
Densidad: 1,100 g/cm³, a 20 ° C
Viscosidad: 190 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, genera calor y libera grandes cantidades de oxígeno .

Productos de descomposición peligrosos: no libera.

11. Información toxicológica:

LD₅₀ ORAL: 2900 mg/kg. (ratas).

TEST DE IRRITACIÓN DÉRMICA: Corrosivo (conejos, 24 Hs.)

ENSAYOS CON MICROORGANISMOS: Test de salmonella: ningun síntoma que sospechar un efecto mutagénico

12. Información ecológica:

DBO 5, EN SOLUCIÓN AL 1,5 %: 8 mg/lt

BIODEGRADABILIDAD: mayor a 80 % (última)

DETERGENTES ANIÓNICOS EN SOLUCIÓN AL 1,5 %: 0,1 mg/lt.

TOXICIDAD PARA LOS PECES : Trucha arco iris CL: 500 mg/lt.

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 : 3149

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 acidez. A una concentración menor al 1 % no es necesario enjuagarlo. 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.