

Hojas de Datos de Seguridad (SGA)

1. Identificación del producto y de la compañía – Aplicación- Emergencia

DESIKEM E - MAGYARKEM SRL: Berón de Astrada 2219, CABA (1437). +54 11-4919-4645

Aplicación: para limpieza de rejuvenecimiento de aceros inoxidable y vidrios. No aplicar en superficies con temperaturas superiores a 45° C.

Ante una emergencia: Línea de Atención Telefónica Gratuita 0-800-444-869


2. Composición/información de los componentes

Lauril sulfato de sodio - ácido clorhídrico - ácido fosfórico

3. Identificación de los peligros

Riesgo a la salud:


a) Toxicidad aguda:

(3) H301 Tóxico en caso de ingestión 


(4) H312 Nocivo en contacto con la piel 

(5) H333 Puede Ser nocivo si se inhala. *Sólo en caso de aplicación en superficies con temperatura superior a 55° c. Por instrucción de uso, **NO PUEDE UTILIZARSE EN SUPERFICES A MAS DE 40 °C***

B) Corrosión:

(1) H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares 

C) Lesiones oculares/irritación ocular:

(1) H318 provoca lesiones oculares graves 

No aplica para las demás consideraciones del apartado “Peligros para la Salud” del SGA.

Consejos de Prudencia:

P1: No corresponde.

P2: consejos de prudencia relativos a la prevención: Utilizar con guantes de PVC, antiparras o careta, botas de PVC y ropa que cubra todo el cuerpo.

P3: Consejos de Prudencia relativos a la intervención:

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, en lo posible, con la etiqueta del producto.

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

P4: consejos de Prudencia relativos al 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.

P5: consejos de Prudencia relativos a la Eliminación: No se requieren medidas especiales. El producto es soluble en agua y se adapta a cualquier piletta te tratamiento de efluentes. Biodegradable con certificación ISO 10707.

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: 1,040 g/cm³, a 20 ° C

Viscosidad: 160 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:

Producto aprobado por INTI según Normas ISO 9888 como fácilmente biodegradable con un grado de biodegradabilidad que supera el 70%.

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.

No dispone de disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente.

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.

Clasificación según la NFPA:

DAÑOS A LA SALUD	INFLAMABILIDAD
4. Mortal.	4. Bajo 23° C.
3. Riesgo Extremo.	3. Bajo 38° C.
2. Peligroso.	2. Bajo 93° C.
1. Leve.	1. Sobre 93° C.
0. Sin Riesgo.	0. No se quema.



INDICACIONES ESPECIALES	REACTIVIDAD
Reductor RED	4. Puede detonar.
Oxidante OXI	3. Puede detonar con golpes o calor.
Ácido. ACI	2. Cambio químico violento.
Alcalí. ALK	1. Inestable si es calentado.
Corrosivo COR	0. Estable.
No usar agua 	
Peligro Radioactivo 	

Nº de ONU 1789