

## Hojas de Datos de Seguridad (SGA)

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

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

Aplicación: sanitización de aguas y superficies a estar en contacto con productos alimenticios. 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

Agua desmineralizada, clorito de Sodio, alcalinizante, estabilizante

### 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 45 °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 de tratamiento de efluentes.

#### 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, CO<sub>2</sub>

#### 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 ácidas 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): 9,8 -10,5 %

Comienzo de ebullición: 102° C

Punto de congelamiento: -2 ° C

Temperatura de descomposición: A 80° C. libera cloro.

Punto de inflamación: mayor a 400 ° C

Temperatura de auto ignición: mayor a 700 ° C

Densidad: 1,080 g/cm<sup>3</sup> , 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 ácido, genera calor y libera grandes cantidades de cloro .

Productos de descomposición peligrosos: no libera

### *11. Información toxicológica:*

TOXICIDAD ORAL :1100 - 1800 mg/kg. (ratas).

TEST DE IRRITACIÓN DÉRMICA : Corrosivo ( conejos)

### *12. Información ecológica:*

DBO 5, EN SOLUCIÓN AL 1,5 %: -

BIODEGRADABILIDAD: sin ensayo

TOXICIDAD PARA BACTERIAS: -

DETERGENTES ANIONICOS EN SOLUCION AL 1,5 %: -

SUSTANCIAS SOLUBLES EN ETER ETILICO: -

### *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.*

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**

4. Mortal.  
3. Riesgo Extremo.  
2. Peligroso.  
1. Leve.  
0. Sin Riesgo.

**INFLAMABILIDAD**

4. Bajo 23° C.  
3. Bajo 38° C.  
2. Bajo 93° C.  
1. Sobre 93° C.  
0. No se quema.



**INDICACIONES ESPECIALES**

Reductor	RED
Oxidante.	OXI
Acido.	ACI
Alcali.	ALK
Corrosivo	COR
No usar agua	<del>W</del>
Peligro Radioactivo	

**REACTIVIDAD**

4. Puede detonar.  
3. Puede detonar con golpes o calor.  
2. Cambio químico violento.  
1. Inestable si es calentado.  
0. Estable.

**Nº de ONU 3149**