



HOJA DE SEGURIDAD

LABORATORIO

SANDERSON S. A.

**Producto: Glucosa 5%
Solución Inyectable**

1.- Productor:

LABORATORIOS SANDERSON

Carlos Fernández 244, Santiago Chile

Teléfono: 4627000 - Fax: 5516553

2.- Información del Producto/Ingredientes:

Cada 1000 mL de producto contiene:

Dextrosa	5,5 g	CAS 50-99-7
Agua para inyectables c.s.p.	100,0 mL	CAS 7732-18-5

3.- Riesgos posibles.

Este producto es considerado no tóxico y no peligroso en pequeñas cantidades y bajo las condiciones de manejo ocupacional normal.

4.- Medidas de Primeros Auxilios.

4.1 Ingestión: Puede causar irritación, enjuague la boca con agua. Es rápidamente absorbido desde el tracto gastrointestinal.

4.2 Ojos: Causa irritación. Evite contacto. Lave con abundante cantidad de agua.

4.3 Piel: Puede causar irritación. Lave el área afectada con abundante agua.

4.4 Inhalación: Puede causar irritación. Evite la inhalación. Traslade al aire fresco.

4.5 Medidas generales: Remover la ropa contaminada. Si la persona desarrolla reacciones de hipersensibilidad (anafilaxia) se debe proporcionar atención médica.

5.- Medidas de Extinción de Fuego.

Extinguir con agua, dióxido de carbono, químicos secos o espuma alrededor del fuego y del material.

Riesgos especiales: Se asume que este material puede ser combustible.

6.- Derrame Accidental. Limpieza.

6.1.- Equipamiento de Protección: Protección respiratoria, guantes y ropa de seguridad.

6.2.- Precauciones Ambientales: No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

LABORATORIO

SANDERSON S. A.

6.3.- Procedimientos de Limpieza: Recolectar el derrame con un equipo de vacío de alta eficiencia. Lavar el sitio del derrame

7.- Manejo y Almacenamiento.

7.1. - Manipulación: Cuando se manipulan medicamentos se debe evitar el contacto y la inhalación de polvos, vapores ó nebulizaciones. Lavar abundantemente después de la manipulación.

7.2. - Almacenaje: Recipientes bien cerrados, protegido de la luz. Este material debe ser manipulado y almacenado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

8.- Límites de Exposición y Protección Personal.

8.1.- Instalación Técnica: Controles de ingeniería y ventilación exhaustiva.

8.2.- Protección Personal:

Ojos: Lentes de seguridad

Guantes: de goma

Ropa de Protección: proteger la piel expuesta

Inhalación: se recomienda usar mascarilla

9.- Propiedades Químicas y Físicas.

9.1.- Generalidades.

Aspecto: Solución limpia y clara, libre de partículas

Olor: Inodoro

Punto de Ebullición: no determinado

Gravedad específica: 1.54

Densidad de vapor: 6.3

Solubilidad en agua: Librementemente soluble

Coefficiente de partición: n-octanol/agua: no informado

pH : 4.5-7.0

9.2.- Riesgos de Fuego y Explosión.

Temperatura de inflamación: No conocido

Temperatura de auto ignición: No conocido

Propiedades explosivas: No conocido

10.- Estabilidad y Reactividad.

Condiciones a evitar: no conocido

Incompatibilidades: agentes oxidantes, nitrato de potasio y peróxido de sodio.



HOJA DE SEGURIDAD

LABORATORIO

SANDERSON S. A.

10.2.- Reactividad.

Productos de descomposición: cuando se calienta hasta descomposición emite humos irritantes. Emite humos tóxicos bajo condiciones de fuego.

Estable: Si

Riesgo de polimerización: No

11.- Datos Toxicológicos.

11.1.- Toxicidad aguda.

LD50 Oral en ratas: 25800 mg/kg

LD50 Oral en ratones: no informado

Datos de irritación: no informado

Datos de carcinogenicidad: No

Datos de mutagenicidad: no informado

Efectos en reproducción.

Niños de mujeres diabéticas tienen una incidencia aumentada de desarrollo de anomalías, es posible, pero no está probado, que los niveles de dextrosa en la sangre de la madre puedan causar problemas en el niño.

12.- Propiedades ecológicas.

No aplica.

13.- Consideraciones para desecho.

Cumpla con las siguientes instrucciones: Maneje los residuos de acuerdo a los procedimientos vigentes, resueltos por las autoridades ambientales.

14.- Transporte.

US DOT / IATA: No existe información disponible.

16.- Información adicional.

Advertencias

No utilizar el inyectable si ha cambiado de color o contiene precipitado.
Mantener fuera del alcance de los niños.