



## HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

Organ Recovery Systems, Inc.  
2570 East Devon Avenue  
Des Plaines, IL 60018  
(847) 824-2600  
www.organ-recovery.com

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **KPS-1, The Kidney Preservation Solution  
(Solución para Preservación de Riñones)**

### 2. INGREDIENTES

**Fórmula:** **Propiedad del fabricante**  
**Familia de Productos Químicos:** **Mezcla de Sales y Carbohidratos**

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**Ingredientes peligrosos incluyendo Pinturas, Preservantes y Solventes:** **No Corresponde**  
**Ingredientes peligrosos incluyendo Aleaciones y Recubrimientos Metálicos:** **No Corresponde**  
**Mezclas peligrosas de otros Líquidos, Sólidos o Gases:** **No identificadas**

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel o con los ojos:** **Enjuague con abundante agua durante 15 minutos.**  
**Ingestión:** **Si se ha tragado, dé a tomar inmediatamente grandes cantidades de agua.**  
**Cualquier zona de contacto:** **Enjuague la zona con copiosas cantidades de agua.**

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de Inflamación:** **Mayor de 93.33° C (200° F)**  
**Límites de Inflamabilidad:** **No Determinados.**  
**Medios de extinción:** **CO<sub>2</sub>, rociado de agua o una espuma apropiada.**  
**Procedimientos especiales de Extinción de Incendios:** **El equipo de protección personal debe evitar el contacto con la piel y con los ojos.**  
**Riesgos no usuales de Incendio y Explosión:** **No Se Conocen.**

### 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES

**En caso de derrame o escape:** **Diluir con agua.**  
**Método de Disposición Final:** **Desechar de acuerdo con todas las reglamentaciones Federales, Estatales y locales.**

**7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

La solución KPS-1 puede almacenarse a temperatura ambiente. No obstante, se recomienda almacenarla en un entorno de temperatura entre 2° C y 8° C, para reducir el tiempo de preparación y enfriamiento antes de su uso. La solución no debe congelarse ni quedar expuesta a un calor excesivo (temperaturas superiores a 51° C). Debe guardarse en un lugar seco y alejado de la luz solar directa.

**8. PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>Guantes protectores:</b>	Si el contacto es probable.
<b>Protección ocular:</b>	Gafas de seguridad con resguardos laterales
<b>Otros elementos:</b>	Debe estar disponible una Estación de Lavado de Ojos.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Punto de Ebullición:</b>	100° C (212° F)
<b>Viscosidad:</b>	2.5 CP
<b>Gravedad Específica:</b>	1.05
<b>Presión de Vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad del Vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad:</b>	Completa
<b>Aspecto y Olor:</b>	Transparente e Inodora

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable. La estabilidad de la solución se determinó mediante Estudios de Envejecimiento Acelerado a > 42°C durante 45 días para determinar una equivalencia de seis meses sin ningún efecto deletéreo para la solución. Se realizaron además Estudios en Tiempo Real hasta 12 meses para evaluar la estabilidad de la solución.

<b>Tiempo Máximo de Almacenamiento:</b>	24 Meses (2 Años)
<b>Condiciones a evitar:</b>	No Congelar
<b>Incompatibilidad (Materiales a evitar):</b>	No se identificó ningunos
<b>Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	No se identificó ningunos

**11. OTRAS INFORMACIONES**

**No se usa látex en la fabricación de ninguno de los componentes de este producto.**

**AVISO:** La información contenida en este documento se presenta de buena fe, y se la considera correcta en la fecha de efectividad mostrada. No obstante, no se da garantía alguna, tanto sea expresa como implícita. Los requisitos reglamentarios están sujetos a modificación y pueden diferir entre una ubicación y otra; es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con lo establecido por las leyes federales, estatales o provinciales y locales.