

# **HANNA Instruments**

HI 7071 Solución de Relleno de Electrodo

## **Salud y cuadros de características de seguridad**

### Sección 1 – IDENTIFICACIÓN DE PREPARACIÓN.

**Nombre del Producto:**

- Solución de Relleno de Electrodo.

**Aplicación:**

- Solución de 3.5M para electrodos de referencia de pH y ORP

**Cat. No:**

- HI 7071

**Identificación del Fabricante:**

HANNA INSTRUMENTS  
V. le delle Industrie 12  
Ronchi di Villafranca  
PADOVA ITALY

### Sección 2 – COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES.

**Características Químicas:**

- Solución en agua.

**Composición Química:**

- Phtalate de hidrógeno de potasio: < 30%
- Cloruro de potasio: < 0.03%

### Sección 3 – IDENTIFICACIONES PELIGROSAS

N/A

### Sección 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:**

- Enjuague suavemente con agua. Si la molestia persiste, obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:**

- Lave externamente con agua y jabón.

**Ingestión:**

- Quite lavando la boca completamente con agua. Si grandes cantidades de volumen son ingeridas, dé grandes cantidades de agua e induzca el vómito introduciendo un dedo en la garganta. En casos críticos obtenga atención médica.

**Inhalación:**

- N/A

## Sección 5 – MEDICIONES CONTRA FUEGO

### **Riesgos Especiales:**

- No aplicables.

### **Extintor:**

- N/A

### **Precauciones Especiales Contra Fuego:**

No

## Sección 6 – MEDICIONES LIBRES DE ACCIDENTES

### **En caso de accidentes de derrame:**

- Si las regulaciones locales lo permiten, friegue con abundante agua y corra al sumidero, diluyendo con mucho agua corriendo. De otra manera, remueva a un recipiente y organice de acuerdo a las disposiciones de la Compañía.

## Sección 7 – MANEJO Y MANUTENCIÓN

### **Manejo:**

- Bajo ninguna circunstancia coma o beba durante el manejo este material.
- Lave manos y cara luego de trabajar con este material.

### **Mantenimiento:**

- Mantenga a temperatura ambiente (@15-25 °C)
- Proteja de la directa luz solar y de la humedad.
- Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantenga alejado de niños.

## Sección 8 – PROTECCIÓN EXPOSICIÓN CONTROL/PERSONAL

Cantidad apropiada de manejo

### **Protección respiratoria:**

- No aplicable

### **Guantes protectores:**

- Goma o plástico.

### **Protección de ojos:**

- Anteojos/cubrerostro

## Sección 9 – PROPIEDADES FISICO/QUÍMICAS

### **Apariencia y olor:**

- Líquido
- Limpio, incoloro e inodoro.

### **Reactivo en agua:**

- No reactivo.

### **Solubilidad en agua:**

- Mezclable en cualquier proporción.

**Punto de fusión:**

- N/A

**Punto de ebullición:**

- > 100 °C

Sección 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

- Estable

Sección 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**En caso de ingestión:**

- Después de ingerir grandes cantidades: náuseas, vómitos o diarrea. No obstante, cuando el manejo es apropiado, los efectos de peligro son improbables de ocurrir.

**En caso de contacto con la piel:**

- Podría causar irritación. Exposición crónica de la piel podría causar dermatitis.

**En caso de contacto con los ojos:**

- Irritación. Una alta exposición a los ojos podría causar conjuntivitis.

**Datos anexos:**

LD50 (oral-rat)= N/A

Sin evidencias de mutaciones o efectos teratogénicos.

Sección 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin peligro ambiental anticipado, a condición de que el material sea manejado y dispuesto con la prudencia adecuada.

Sección 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**Disposición para desecho:**

- Residuos químicos son generalmente clasificados como desechos especiales y etiquetados de acuerdo a regulaciones locales. Contacte a las autoridades o las disposiciones de las Compañías para publicaciones.
- En complacencia con las regulaciones en curso.

Sección 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN-No.: IMDG class: NR  
IMO: NR Packaging group:  
IATA: NR Packaging group:  
Correct technical name: Not-restricted  
ADR/RID: NR

Sección 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA**Etiquetado según directivas EEC:**

R-frases: -  
S-frases: -

Sección 16 – OTRA INFORMACIÓN

Número de teléfono de emergencia 0039-49-9070211