

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO DE CONDUCTIVIDAD**  
**ELECTROLÍTICA 12,8 mS/cm – MRC 011**

**1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**

**Identificación del producto:** MRC 011

**Denominación del producto:** Material de referencia de conductividad electrolítica (25 °C).

Solución acuosa de Cloruro de Potasio (0,1 mol/L).

**Uso de la sustancia o el preparado:** Para ajuste y calibración de medidores de conductividad electrolítica.

**Empresa:**

INACAL – Instituto Nacional de Calidad

Calle de la Prosa 140 San Borja, Lima - Perú

Tel: (051)-1-6408820 Anexo 8601

Email: metrologia@inacal.gob.pe

Web Site: www.inacal.gob.pe

**2. Composición/información sobre los componentes**

**Descripción:** Solución acuosa.

**3. Primeros auxilios**

**Tras contacto con la piel:** aclarar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada.

**Tras ingestión:** beber mucha agua. Si aparecen molestias, consultar al médico.

**Tras contacto con los ojos:** aclarar con agua.

**4. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción adecuados:** Adecuados a las condiciones del medio ambiente.

**Riesgos especiales particulares:** Incombustible

**5. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

**Procedimientos de limpieza:** Recoger con materiales absorbentes. Eliminar los residuos. Aclarar.

## **6. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación:** Sin más exigencias.

**Almacenamiento:** Almacenar bien cerrado. Temperatura de almacenamiento: Condiciones Normales del laboratorio.

## **7. Controles de exposición/protección personal**

**Protección de las manos:** necesaria

**Protección ocular:** necesaria

**Medidas de higiene particulares:** Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos tras trabajar con la sustancia.

## **8. Propiedades físicas y químicas**

**Información general:**

**Aspecto:** líquido

**Color:** incoloro

**Olor:** inodoro

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:**

**Valor de Conductividad Electrolítica:** 12,8 mS/cm (25 °C)

**Solubilidad en agua:** miscible

## **9. Estabilidad y reactividad**

**Materias a evitar:** Los reaccionantes con agua conocidos.

**Productos de descomposición peligrosos:** No disponemos de información.

## **10. Frases de identificación de riesgos químicos**

**S1:** Consérvese bajo llave.

**S3:** Consérvese en lugar fresco.

**S24/25:** Evítese el contacto con los ojos y la piel.