

HANNA Instruments

HI 7073 Solución de Limpieza

Salud y cuadros de características de seguridad

Sección 1 – IDENTIFICACIÓN DE PREPARACIÓN.

Nombre del Producto:

- Solución de Limpieza de Electroodos.

Aplicación:

- Solución de limpieza para electrodos de pH y ORP (aplicaciones con proteínas)

Cat. No:

- HI 7073

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:

- Acido Hidroclorico < 1%

Sección 3 – IDENTIFICACIONES PELIGROSAS

Irritante

Sección 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

- Enjuage 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:

- Alejese de su exposición

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:

- Aparato respiratorio autosuficiente

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:

- Entrega un valor de pH ácido (<1).

Solubilidad en agua:

- Mezclable en cualquier proporción.

Punto de fusión:

· N/A

Punto de ebullición:

N / A

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