

 INACAL Instituto Nacional de Calidad Metrología	HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL DE REFERENCIA DE pH 10,01 MRC 006	PAGINA : 1 de 2 FECHA : Abril-2016
---	--	---

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

Identificación del producto: MRC 006

Denominación del producto: Material de referencia de pH 10,01 (25 °C).

Solución acuosa de bicarbonato de sodio y carbonato de sodio.

Uso de la sustancia o el preparado: Para ajuste y calibración de medidores de pH.

Empresa:

INACAL – Instituto Nacional de Calidad.

Calle de La Prosa 150, San Borja, Lima - Perú

Tel: (051)-1-6408820

email: metrologia@inacal.gob.pe

Web Site: www.inacal.gob.pe

2. Composición/información sobre los componentes

Descripción: Solución tampón acuosa.

3. Primeros auxilios

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

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

Tras contacto con los ojos: aclarar con agua. Consultar al médico si presenta irritación.

4. Medidas de lucha contra incendios

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

Riesgos especiales particulares: No se considera generador de fuego o de explosión.

5. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes. Eliminar los residuos de acuerdo con regulaciones locales. Lavar.

 INACAL Instituto Nacional de Calidad Metrología	HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL DE REFERENCIA DE pH 10,01 MRC 006	PAGINA : 2 de 2 FECHA : Abril-2016
---	--	---

6. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin más exigencias.

Almacenamiento: No hay controles específicos necesarios. Almacenar bien cerrado. Temperatura de almacenamiento: Condiciones normales del laboratorio. Proteja de daño físico.

7. Controles de exposición/protección personal

Protección de las manos: necesaria. Guantes resistentes a los químicos

Protección ocular: necesaria. Gafas de seguridad.

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 nominal de pH: 10,01 pH (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.