

1- Identificación del preparado y de la Empresa

Denominación: Disolución tampón pH 4.01 a 25°C.
Aplicación: Solución de Calibración de pH.
Código del producto: 94 60 (125 ml), 94 63 (250 ml), 94 66 (1 l).
Empresa: CRISON INSTRUMENTS S.A.
Riera Principal 34-36, 08328 ALELLA, Barcelona (Spain)
Tel. 935 409 320 Fax 935 559 300.
E-Mail: crison@crison.es
Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

2- Identificación de peligros

Preparado no peligroso, según el reglamento (CE) 1907/2006.

3- Composición/ Información sobre los componentes

Solución acuosa.
Potasio Hidrógeno Ftalato [C₆H₄COOHCOOK] < 2%.
RN CAS [877-24-7], EINECS [2112-889-4].
Disolución germicida: Inferior a 0.005%.

4- Primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida de conocimiento nunca dar de beber ni provocar el vómito.
Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitarse las ropas contaminadas.
Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Ingestión: Enjuagar inmediatamente la boca y beber abundante agua. Provocar el vómito. Pedir atención médica.

5- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua. Espuma. Polvo seco.
Medios de extinción no adecuados: Ninguno en particular.
Riesgos especiales: Incombustible.
Equipos de protección: Ninguno en particular.

6- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: -----.
Precauciones ambientales: -----.
Métodos de limpieza: Absorber el producto con material poroso e inerte. Limpiar los restos con agua abundante.

7- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.
Almacenamiento: En recipientes bien cerrados y secos.
Temperatura ambiente.

8- Controles de exposición / protección personal

Medidas técnicas de protección: -----.
Valores límite de exposición: -----
Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.
Protección de las manos: Usar guantes adecuados.
Protección de los ojos: Utilizar gafas de protección.
Medidas de higiene particulares: Quitarse las ropas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación vigente sobre protección del medio ambiente.

9- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Casi Inodoro
Densidad:	Aproximadamente 1g/cc
pH a 25 °C	4.01
Punto de fusión:	0 °C
Punto de ebullición	100 °C
Solubilidad en agua a 20 °C	Completa

10- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Ninguna en particular.
Materias a evitar: Ninguna en particular.
Productos de descomposición peligrosos: Ningún producto de descomposición peligroso conocido.

11- Información toxicológica:

Teniendo en cuenta la composición del producto, no cabe esperar ningún efecto tóxico. En base a las propiedades físico-químicas, las características peligrosas probables son:
Por contacto ocular: Irritaciones.
Por contacto con la piel: Irritaciones.

12- Informaciones ecológicas

En caso de manipulación correcta, no cabe esperar ningún peligro medioambiental.

13- Consideraciones relativas a la eliminación

La eliminación debe estar conforme a la reglamentación administrativa en vigor. Contactar con la autoridad competente o bien con los gestores para la eliminación de residuos.

14- Información relativa al transporte:

15- Información reglamentaria

Etiquetado según REACH.

16- Otras informaciones

Aviso a los usuarios:
Esta ficha completa la información técnica de utilización pero no la reemplaza. El conjunto de prescripciones reglamentarias sirven simplemente como ayuda al usuario a cumplir con las obligaciones que le competen por la utilización de un producto químico. No le eximen de conocer y aplicar la reglamentación sobre su actividad. El usuario debe, bajo su única responsabilidad, tomar las precauciones ligadas a la utilización del producto.

Fecha de Revisión: Diciembre-2009