

1. Historial de versiones

Versión	Fecha	Historia
1-27102016	26 ^E Octubre de 2016	Lanzamiento inicial
2-21082018	21 ^{calle} Febrero de 2019	Revisar
3-03042024	3 ^{Tercera} Abril de 2024	Revisar

2. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto	Solución de calibración de pH 4.0 Úselo
Recomendado Usos	únicamente según las instrucciones de la
Compañía	etiqueta. Corporación Bluelab limitada
Dirección de la calle	Avenida Whiore 8 Tauriko Business Estate Tauranga 3110 Nueva Zelanda
Teléfono	0064 7 578 0849
Contacto de emergencia números	Centro Nacional de Venenos Urgente 0800 764 766 (0800 VENENO) Otros países 0064 3 764766 No urgente 0064 3 479 7248
	Servicio de bomberos de Nueva Zelanda- 111

3. Identificación de peligros

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO SEGÚN LAS CLASIFICACIONES HSNO

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO SEGÚN LAS REGLAMENTACIONES UNER GHS

NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA SEGÚN LAS NORMAS DE TRANSPORTE TERRESTRE:

MERCANCÍAS PELIGROSAS 2005; NZS 5433:2007, ONU, IMDG O IATA

4. Composición/Información sobre los ingredientes

Nombre químico	N.º CAS	Peso %
Sin ingredientes peligrosos		

5. Primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al paciente al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada. Enjuagar los ojos con
Contacto visual	abundante agua durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Enjuagar la boca
Ingestión	con agua. Consultar a un médico.
Tratamiento	Tratar sintomáticamente.

6. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad	Ininflamable.
Extinción	Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
<small>Medios de comunicación</small>	
Extinción	Ninguno
<small>Medios de comunicación</small>	
Evitar Peligroso Combustión	Ninguno
Productos	
<small>Lucha contra incendios</small>	Si es necesario, utilice equipo de respiración autónomo para combatir incendios.
Procedimientos	
<small>Productos químicos peligrosos</small>	Ninguno asignado

7. Medidas en caso de liberación accidental

General	Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Aísle el área de peligro y niegue el ingreso a personal innecesario y sin protección. Contenga el derrame con arena o material absorbente y colóquelo en una bolsa o recipiente sellado para su eliminación. Ventile y lave el área del derrame una vez que se haya completado la recolección. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.
Precauciones	

8. Manipulación y almacenamiento

Manejo	Utilizar con ventilación adecuada y no respirar el polvo ni el vapor. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse bien las manos después de manipular el producto.
<small>Almacenamiento</small>	Conservar en lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

9. Controles de exposición/Protección personal

<small>Lugar de trabajo</small>	Ninguno asignado
Exposición Normas Ingeniería controles Personal Protección	Utilizar en zonas bien ventiladas. Tenga a mano instalaciones de lavado de ojos aprobadas, duchas de seguridad y extintores de incendios. No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Sin embargo, se recomienda el uso de gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos y ropa resistente a productos químicos, como guantes y delantales, en caso de que los productos puedan salpicar. Lávese bien las manos después de manipular el material y antes de comer o beber.

10. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Color	Rojo
Olor	Ninguno
pH (solución al 5 % en agua)	4.0
Presión de vapor	N / A
Densidad de vapor	N / A
Punto de ebullición	100°C (aproximadamente)
Punto de fusión/congelación	0°C (Aproximadamente)
Solubilidad (agua)	Soluble
Gravedad específica/densidad	1,0 g/ml
<small>Punto de inflamabilidad</small>	N / A
Límites de inflamabilidad	N / A

11. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. No hay
Condiciones a evitar	datos disponibles.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes fuertes Óxidos de
Peligroso	carbono, Óxidos de potasio.
Descomposición	
Productos	

12. Información toxicológica

Este producto no se considera tóxico. No existen datos específicos sobre el producto en sí.

Información sobre los componentes:

Toxicidad aguda DL50 oral - Rata - > 3200 mg/kg **Corrosión/irritación**

cutánea No hay datos disponibles **Daño ocular grave/irritación**

ocular No hay datos disponibles **Sensibilización respiratoria o**

cutánea. No hay datos disponibles **Mutagenicidad en células**

germinales No hay datos disponibles

Carcinogenicidad IARC: Ningún componente de este producto presente se identifica como probable, posible o confirmado.

carcinógeno humano según el IARC. **Toxicidad**

reproductiva No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) No hay datos disponibles

Peligro de aspiración No hay datos disponibles

Posibles efectos sobre la salud Inhalación Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Piel Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Puede causar irritación cutánea. **Ojos**

Puede causar irritación ocular.

Signos y síntomas de exposición Náuseas, vómitos,

13. Información ecológica

No hay datos disponibles para este producto específico.

14. Consideraciones sobre la eliminación

NO ARROJAR EN NINGUNA ALCANTARILLA, EN EL SUELO NI EN NINGÚN CUERPO DE AGUA. Todos los métodos de eliminación deben cumplir con todas las leyes y reglamentaciones federales, estatales/provinciales y locales.

Para productos no utilizados y no contaminados, *do* Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional autorizado.

Deseche los envases vacíos como producto no utilizado.

El producto o los envases no deben desecharse junto con la basura doméstica.

15. Información sobre el transporte

NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA SEGÚN LAS NORMAS DE TRANSPORTE TERRESTRE: MERCANCÍAS PELIGROSAS 2005: NZS 5433:2007, ONU, IMDG O IATA

Transporte por carretera, ferrocarril, mar y aire

Número de la ONU	Ninguno asignado
Nombre de envío apropiado	Ninguno asignado
Clase DG	Ninguno asignado
Grupo de embalaje	Ninguno asignado
Código HAZCHEM	Ninguno asignado

Clase OMI/IMDG	Ninguno asignado
Clase ICAO/IATA	Ninguno asignado
Código EMS	Ninguno asignado
Contaminante marino	Ninguno asignado

16. Información reglamentaria

Nueva Zelanda

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO SEGÚN LAS CLASIFICACIONES HSNO **Código de aprobación de ERMA NZ** Ninguno asignado

Otros países

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO SEGÚN LAS REGLAMENTACIONES UNER GHS

17. Otra información

SDS Fecha de preparación 26^o Octubre 2016 21

Revisión de SDS calle Febrero de 2019

Revisión de la hoja de datos de seguridad (SDS) 3^{er} Abril de 2024

*La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro conocimiento y conocimiento en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada **solo** La información se proporciona como guía y no debe considerarse una garantía de seguridad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.*