

DETERGENTE PH NEUTRO BIODEGRADABLE LIBRE DE FOSFATOS

Última Actualización: May 2021



FICHA DE SEGURIDAD

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

Identificación de la sustancia o del preparado:

Denominación: Detergente pH Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos.

Uso de la sustancia o preparado:

Detergente para material de laboratorio.

Identificación de la sociedad o empresa:

BIOQUIGEN LTDA - Nit: 900.006.315-7

PBX. 5458788

CORREO: administración@bioquigen.com

Número único de teléfono para llamadas de urgencias: 123

2. **Identificación de los peligros:**

Clasificación de la sustancia:

Producto clasificado como no peligroso.

Elementos de la etiqueta:

Clasificación como no peligroso, sustancia soluble, mezcla.

Palabra de advertencia: N.A.

Indicaciones de peligro:

Producto no peligroso.

Consejos de prudencia:

PREVENCIÓN: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Utilizar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

3. **Composición, información de los componentes:**

Ácido Sulfónico Lineal

Nilfenol

Genapol

Glicerina

Hidróxido de Sodio

Anti Espumante

Agua Desionizada.

4. **Primeros Auxilios:**

4.1 Inhalación:

Ir al aire fresco. En caso de persistir el malestar consultar al médico.

4.2 Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua. Quitarse las ropas contaminadas.

4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. En caso de Irritación, pedir atención oftalmológica inmediata.

4.4 Ingestión:

Beber agua (máximo 2 vasos). Pedir inmediatamente atención médica.

- **Síntomas agudos y retardados:**

No consta una descripción de síntomas tóxicos.

5. **Medidas de lucha contra incendio**

Medios de extinción adecuados:

Los apropiados al entorno.

Medios de extinción no adecuados:

No hay limitaciones de agentes extinguidores para la sustancia/mezcla.

Peligros específicos de la sustancia o mezcla:

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Calle 78 No. 27-43 - Tel. 5 40 34 18 – 5 45 87 88

E-mail: administracion@bioquigen.com - www.bioquigen.com

DETERGENTE PH NEUTRO BIODEGRADABLE LIBRE DE FOSFATOS

Última Actualización: May 2021



Recomendaciones para personal de incendios:

Usar equipo de protección profesional contra incendios, se limita la permanencia en el área al uso de respiradores artificiales que garanticen la administración de aire.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

Precauciones individuales:

Nocivo por ingestión.

Precauciones al medio ambiente:

Ninguna.

Métodos de recogida/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes, o en su defecto arena o tierra seca y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua..

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación Segura:

Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento seguro:

Recipientes bien cerrados. No almacenar en recipientes de metales ligeros. En local bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria:

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado de seguridad. Garantizar el mantenimiento, limpieza y pruebas técnicas de los protectores respiratorios.

Protección de manos:

Usar guantes apropiados de seguridad.

Protección de ojos:

Usar gafas apropiadas de seguridad.

Protección corporal:

Usar prendas de protección.

Medidas de Higiene particulares:

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos y la cara, antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente:

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9. Propiedades físico y químicas

Aspecto: Líquido.

Color: Amarillento.

Olor: Característico.

Solubilidad: Miscible con agua.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: -----.

Estabilidad: -----.

Reacciones Peligrosas: -----.

Materiales que deben evitarse: Aluminio y Zinc.

Condiciones a evitar: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Productos de descomposición peligrosos: Gases tóxicos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No se encuentra información disponible.

Irritación Cutánea: No se encuentra información disponible.

Irritación Ocular: No se encuentra información disponible.

Sensibilización cutánea o respiratoria: No se encuentra información disponible.

Calle 78 No. 27-43 - Tel. 5 40 34 18 – 5 45 87 88

E-mail: administracion@bioquigen.com - www.bioquigen.com

DETERGENTE PH NEUTRO BIODEGRADABLE LIBRE DE FOSFATOS

Última Actualización: May 2021



Carcinogenicidad: No se encuentra información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: No se encuentra información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida: No se encuentra información disponible.

Peligro por aspiración: No se encuentra información disponible.

Peligro por ingestión de grandes cantidades: náuseas, vómitos.

Peligro por contacto ocular: Puede provocar irritaciones.

Manejar este producto con equipo de protección adecuado y respetar las normas de seguridad para el uso de sustancias químicas.

12. Información Ecológica

No tóxico para el medio ambiente.

12.1 Otros posibles efectos sobre el medio natural:

N.A.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Sustancia o preparado:

No se tienen establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, las cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos. No mezclar residuos.

Envases contaminados:

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14. Información relativa al transporte

ONU: N.A.

Nombre oficial: Detergente ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos.

Clase: N.A.

Grupo embalaje: 2.

15. Información Reglamentaria:

Etiquetado

Ficha de seguridad NTC 445 22 JULIO 1998, resolución transporte mercancías peligrosas Ley 769 2002, decreto 1609 31 de Julio de 2002, ley 30 1986 sustancias estupefacientes.

16. Otras informaciones

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos actuales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizando las propiedades y características en ellas indicadas.