

PHMG10



Ficha de Seguridad

Bodega C, Parque Industrial Maltería, Km 14 vía al Magdalena
Cel. 313 745 4053 - cleanco2@gmail.com - Manizales, Caldas, Colombia - NIT 10.256.371-3

1. Identificación producto y compañía

Nombre: PHMG10, desinfectante de superficies.

Composición química: a base de polioxametilén guanidina y amonio cuaternario de 5ª generación.

Fecha de revisión: mayo 17 de 2013.

Descripción del producto: Líquido traslúcido.

Producido por: Industrias CM, cel. 313 745 4053.

2. Ingredientes

Poliexametilén guanidina y amonio cuaternario de 5ª generación.

3. Riesgos

Inhalación: Ninguna.

Piel: Prolongado contacto puede ocasionar irritación.

Contacto con los ojos: Puede ocasionar una irritación temporal.

Ingestión: Puede ocasionar náuseas o dolor estomacal.

Peligros físicos y químicos: No se ha identificado ninguno.

Peligros ambientales: No se han determinado.

4. Primeros auxilios

Inhalación: No se ha identificado problema.

Piel: Quite rápidamente la ropa y enjuague la piel con cantidad suficiente de agua, consulte al médico si llegare a haber irritación.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua tibia durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados, consulte al médico en caso de persistir la irritación.

Ingestión: No induzca al vómito, consulte al médico.

5. Control de incendios

No es inflamable en ningún grado.

6. Control de derramamientos

Precaución personal: Evacuar la zona de peligro. Manténgase alejado.

Precauciones ambientales: Detener el derrame con una barrera o dique, evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.

Métodos de limpieza: Utilice guantes, ropa protectora, gafas de protección, limpie todos los derrames contaminados del suelo.

Otra información: Recoja con material absorbente (arena o aserrín) el área contaminada.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo: Si maneja grandes cantidades, procure utilizar los elementos citados en el numeral 6. Lávese completamente después de la manipulación.

Almacenamiento: Almacénese en sitio fresco y seco, mantener cerrados los recipientes.

Duración de conservación: Dos (2) años desde la fecha de fabricación.

8. Control de la exposición / Protección personal

Medidas de ingeniería: Se recomienda una fuente de lavado.

Recomendación: Debe conservarse una buena higiene en las áreas expuestas.

Exposición ocupacional: No hay límite ocupacional.

9. Propiedades físicas y químicas	
Estado físico: Líquido transparente. Olor: Inodoro. pH: Entre 7-8. Punto de ebullición: 90°C Punto de inflamación: Ningún dato disponible. Temperatura de autoincendio: Ningún dato disponible.	Propiedades explosivas: Ninguna. Propiedades oxidantes: Ninguna. Densidad: 1.01 Solubilidad: Líquido completamente soluble en agua. Compuestos orgánicos volátiles: 15 – 16%.
10. Estabilidad y reactividad	11. Información toxicológica
Estabilidad: En condiciones normales.. Condiciones a evitar : Materiales aniónicos. Reacciones peligrosas: Ninguna	Toxicidad: Aguda Dosis letal media oral: > 30.000 mg/Kg (ratas). Irritación de la piel: > 30.000 mg/Kg (conejos). Mutagenicidad: No es mutagénico.
12. Información ecológica	13. Consideraciones sobre el desecho
Degradabilidad: No hay datos disponibles. Concentración letal media (LC50): No hay datos disponibles. Concentración efectiva media (LC50): No hay datos disponibles. Concentración sin efectos observables (NOEC): No hay datos disponibles.	Método de eliminación: Retorne al fabricante Industrias CM para su reciclado.
14. Información sobre el transporte	15. Información regulatoria
Clasificación de transporte: Sin restricción.	Comunicación de peligro: Administración de seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de Estados Unidos → Ninguna
16. Información adicional	
La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad de los materiales es correcta, hasta donde alcanza nuestro conocimiento a la fecha de hoy. Está prevista para ser utilizada como una guía para la manipulación, almacenamiento y utilización del producto, sin riesgos en aplicaciones industriales conocidas, pero no constituye una especificación , ni una garantía de propiedades implícitas por ninguna pérdida o daño derivado de su utilización .	