HOJA DE SEGURIDAD	
MANTENEDOR PARA PISOS	**FECHA** ELABORACION ABRIL 2026

1. Identificación de la sustancia y de la empresa	
1. Nombre Comercial de la sustancia:	**MANTENEDOR PARA PISOS**
Nombre del Fabricante:	**CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC- JACOL**
Dirección del fabricante:	**Carrera 85c No 25c 10**
Datos de contacto:	**601- 2631332- correo electrónico operaciones@continentaldelimpieza.com**
1.1 Descripcion del producto	Mantenedor para pisos JACOL es una emulsión de polímeros de alta resistencia al tráfico en concentración del 15 % de sólidos. Deja una película de excelente brillo con la más alta resistencia

2. Identificación de peligros

Contacto con los ojos y la piel: Puede causar irritación leve.
Inhalación: No es tóxico al ser inhalado pero evite inhalar los vapores ya que estos pueden causar ligera irritación en las vías respiratorias.
Ingestión: En pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, en cantidades mayores puede llegar a ser tóxico.

2.1 Elementos de etiqueta



GHS07-Irritante

2.2 Consejos de Prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso.
P280E: Usar guantes de protección.

3. Composición, Información sobre los componentes

COMPUESTO	CONCENTRACION
Acrílico con estireno y metal reticulado	14.1
Copolímero acrílico	12.6%

Emulsión de cera polietilénica	5.1%
Metil diglicol	2.8%

4. Primeros Auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- **inhalación:** Sacar a la persona afectada a tomar aire fresco, si presenta dificultad para respirar suministrar oxígeno y si los síntomas persisten acudir al médico.
- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón. Retire la ropa contaminada, acudir al médico si se presenta irritación.
- **Contacto con los ojos:** Puede ocasionar irritación leve. En caso de llevar lentes de contacto retirar inmediatamente, lavar con abundante agua sosteniendo los párpados separados por un tiempo mínimo de 15 minutos, acudir al médico.
- **Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. Puede provocar casos de gastritis, vomito, náuseas y diarrea. No inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de extinción. CO2, extintores de polvo o chorros de agua. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios.

5.2 Procedimientos y precauciones. Aunque el producto no es comburente, use agua para mantener los envases fríos. En caso de presentarse incendio aislar y evacuar la zona. Restringir el acceso a las personas innecesarias y sin la debida protección.

5.3 Productos nocivos de la combustión. No presenta.

5.4 Equipo de protección personal para las personas que combaten el incendio. Utilice equipo de respiración autónomo y ropa protectora contra incendios. Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia prudente..

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia. Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar caídas.

6.2 Precauciones ambientales. Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza. Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Procedimientos de manejo. Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Evite inhalar los vapores y olores, no comer, beber o fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de su utilización y usar los implementos de protección personal adecuados. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada. Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de altas temperaturas y con buena ventilación. Los envases deben permanecer herméticamente cerrados y deben estar almacenados a la luz directa del sol. Mantener alejado de ácidos y oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

- 8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental: No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes

- Controles de exposición.

Controles de ingeniería. Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria. Equipos de protección personal (EPP). Protección para los ojos/la cara.

- Gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel/las manos. Usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de butilo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Emulsion liquida	solubilidad en Agua:	**Completa**
Color:	Caracteristico	punto Inflamación:	No Inflamable
Olor:	Caracteristico	PH	8.0-9.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. Mantener alejado de bases y ácidos fuertes.

10.2 Reactividad: Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto no es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir o neutralizar no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos. En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos peligrosos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

1

1. Decreto Nº 1609 del 31 de Julio de 2002 del Ministerio de Transporte. Por la cual se reglamenta el manejo y transporte automotor de mercancías. Peligrosas por carretera.

2. Ley 1252 de 2008. "Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones"

3. Ley 55 de 1993, regula el uso de sustancias químicas en puestos de trabajo

4. NTC 4435 Preparación. Hojas de seguridad para materiales.
5. NTC 1692 Rotulado y etiquetado de los embalajes y envases de las mercancías peligrosas.

6. Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado.

7. NFPA 704 Sistema Estándar para la Identificación de Respuesta frente a los riesgos de emergencia en materiales

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida aquí está basada en datos aproximados de la actual formulación. **CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC-JACOL**, no asume responsabilidad para daños personal o a propiedades y equipos a causa de su uso, almacenamiento o disposición de una manera diferente a la recomendada en la etiqueta. El usuario asume todos los riesgos asociados con el uso no recomendado, almacenamiento o disposición del producto.

ELABORADO POR:	**APROBADO POR:**
INGRY JOHANA PEÑA GONZALEZ	**DAYANA ROA**
T.P.T.P.2538266701	**DIRECTORA CONTINENTAL SAS BIC**